



HEAT

LIGHT



AIR

POWER





CIEPŁO / ŚWIATŁO / POWIETRZE / MOC

W SA Equip jesteśmy ekspertami w radzeniu sobie z tymi czterema żywiołami. Nasze technologie pozwalają kontrolować temperaturę, przepływ powietrza i oświetlenie - oraz rozprawać moc - bezpiecznie i efektywnie w niebezpiecznych, potencjalnie wybuchowych środowiskach.



Copyright © 2020 SA Equip LLP. All rights reserved. E&OE. V4.

Tłumaczenie - TOM-EL 2021

Uwaga! Błędy drukarskie, literówki nie stanowią podstawy do roszczeń.
Dane techniczne zawarte w instrukcjach, katalogach i kartach katalogowych mogą ulec zmianie bez uprzedzenia, jako efekt modyfikacji urządzeń.

SPIS TREŚCI

- 02 Opis firmy
- 10 Specyfikacja wyrobów
- 11 Akredytacje
- 12 Objaśnienie oznaczeń ATEX
- 14 Przykłady stref niebezpiecznych
- 16 Wtyczki, gniazda, kable

OGRZEWANIE

- 18 SA FLEXIHEAT
- 20 Nagrzewnica przenośna
- 22 Płaszczce grzejne do rur
- 24 Płaszczce grzejne do rur - duże moce
- 26 Pojemnik grzewczy HeatBox

OŚWIETLENIE

- 28 SA LUMIN
- 30 Latarka LED
- 32 Latark "czołówka" LED
- 34 Latarka LED do zadań specjalnych
- 36 Zestaw lamp Tasklight Kit
- 38 LED Reflektor roboczy 100
- 40 LED Reflektor roboczy 200
- 42 Awaryjna lampa LED
- 44 Reflektor LED 5000 lm
- 46 Reflektor kompaktowy LED
- 48 Reflektor akumulatorowy LED

- 50 Oświetlenie LED
- 52 Lampa LED na statywie
- 54 Zestawy lamp z transformatorem

WENTYLACJA

- 56 SA CYCLONE
- 58 Wentylator Air Mover
- 60 Jednostka Filtracyjna
- 62 Kanały antystatyczne
- 64 Antystatyczne kanały Layflat
- 66 Złącza kanałowe
- 68 Napęd powietrzny Venturi

ZARZĄDZANIE ENERGIĄ

- 70 SA POWERNET
- 72 Jednostka dystrybucyjna
- 74 3.8KVA Transformator
- 76 400VA Transformator
- 78 Rozdzielacz
- 80 Przedłużacz na bębnie
- 82 Przedłużacz
- 84 Katalog produktów
- 95 Notes
- 96 Skontaktuj się z nami



SA
EQUIP

SA
EQUIP

VISITOR

VISITOR



EXTREMALNE WYKONANIA

Działamy na rynku od 1924 roku, początkowo dostarczając zaopatrzenie elektryczne i wsparcie dla przemysłu żeglugowego. W latach sześćdziesiątych XX wieku - kiedy rozpoczął się wielki boom naftowy na Morzu Północnym - przemysł EX był w powijakach i niewiele produktów zostało specjalnie zaprojektowanych do użytku w niebezpiecznych środowiskach. Odpowiedzieliśmy na nowe zapotrzebowanie, opracowując bezpieczny, wytrzymały i praktyczny sprzęt do użytku na lądzie i na morzu.

Nasza działalność rozwijała się dzięki ropy i gazowi, ponieważ opracowywaliśmy rozwiązania w zakresie światła, ciepła, wentylacji i dystrybucji energii, osiągając po drodze kilka „światowych nowości”. Przez lata nauczyliśmy się, że to, co sprawdza się w przypadku ropy i gazu, działa również w innych potencjalnie niebezpiecznych lub niedostępnych środowiskach. Produkty SA Equip są obecnie używane w transporcie, przemyśle lotniczym, obronnym, medycznym, farmaceutycznym, destylacyjnym, w elektrowniach i innych gałęziach przemysłu ciężkiego.





BEZPIECZEŃSTWO & WYDAJNOŚĆ

Ponad 95-letnie doświadczenie i zaangażowanie SA Equip w branżę pozwala firmie projektować i produkować bezpieczne i niezawodne urządzenia ATEX i IECEx, które są używane w wielu gałęziach przemysłu na całym świecie.

Z naszym sprzętem możesz pracować w środowiskach, warunkach, temperaturach i przestrzeniach, w których inaczej byłoby to niemożliwe. Możesz osiągnąć lepsze wyniki przy mniejszym ryzyku i przy mniejszym nakładzie pracy.

We współpracy z regionalnymi dystrybutorami i jednostkami certyfikującymi, nasz zespół jest do Twojej dyspozycji, aby zapewnić Ci najwyższą jakość sprzętu ATEX i IECEx dostosowaną do Twoich potrzeb. Zapewniamy również indywidualne wsparcie projektowe, demonstracje techniczne i bogate doświadczenie branżowe.



INNOWACJE

W SA Equip wierzymy, że pozostajemy w czołówce naszej branży. Nieustannie inwestujemy w rozwój bardziej zrównoważonych procesów i innowacyjnych technologii, aby zwiększyć bezpieczeństwo i wydajność naszych przenośnych rozwiązań ATEX i IECEx.

Skupiamy się na zdolnościach adaptacyjnych, rozwój naszego nowego produktu koncentruje się na naszych klientach oraz na tym, jak możemy zaprojektować lub zmodyfikować nasz sprzęt, aby poprawić jego wydajność operacyjną.

POLECANE PRODUKTY PRZEWODNIK

—

KLUCZ DO SPECYFIKACJI PRODUKTU



Gas Zone 0



Gas Zones 1 & 2



Dust Zone 20



Dust Zones 21 & 22



Battery Powered



Rechargeable Battery



LED



Voltage Rating



Voltage Rating



Voltage Rating



Voltage Rating



Voltage Rating



Voltage Rating

DOPUSZCZENIA



OBJAŚNIENIE OZNACZENIA ATEX

Typowa etykieta urządzenia



SA FLEXIHEAT®

SA®
EQUIP

PRODUCT CODE: **SAFH150P/700C110**

VOLTAGE: **110VAC**

Baseefa09ATEX0226

CURRENT: **2.25 A @ -15°C**

IECEX BAS 13.0094

WEIGHT: **3.5Kg**

SERIAL NO:

CERTIFICATION:

 **II 2 G D**

CE

1180

Ex **e IIC T5 Gb**

Ex **tb IIC T95 Db IP65**

Ta **-40°C to +65°C**

YEAR OF MANUF:



CAUTION
Electrical Surface
Heating Equipment
Do Not Damage

Uwaga: Informacje te nie powinny być wykorzystywane do określania obszarów stref ani do decydowania, czy sprzęt jest odpowiedni. Przed podjęciem decyzji należy zawsze zasięgnąć specjalistycznej porady ATEX. SA Equip LLP nie ponosi odpowiedzialności za wykorzystanie tych informacji. E&OE.

KEY

ATEX Certificate Number

Baseefa	Notified Body
09	Year of Certification
ATEX	ATEX Certified Equipment
0226	Certificate Number

IECEx Certificate Number

BAS	Notified Body
13	Year of Certification
0094	Certificate Number



EU Explosive Atmosphere Symbol

ATEX Equipment Group

Group II	Explosive Atmospheres (other than mines)
Group I	Mines susceptible to Firedamp

ATEX Equipment Category

Category	Zone
1	0, 20
2	1, 21
3	2, 22

G	Gas
D	Dust

Protection Method

d	Flameproof Enclosure
e	Increased Safety
ia/ib	Intrinsic Safety
m	Encapsulation
o	Oil Immersion
q	Power Filling
tb	Protection by Enclosure

Gas Group Typical Hazard

IIA	Propane
IIB	Ethylene
IIC	Hydrogen/Acetylene
II	All Gases

Dust Group Typical Hazard

IIIA	Combustible Flyings
IIIB	Non-conductive Dust
IIIC	Conductive Dust

Temperature Class Maximum Surface Temperature

T1	450°C
T2	300°C
T3	200°C
T4	135°C
T5	100°C
T6	85°C

Temperature Class Maximum Surface Temperature

T85	85°C
T95	95°C
T100	100°C
etc.	

T_a Operating Temperature

This gives the range of ambient temperatures that the product is certified to be used in.

Equipment Protection Level

Zone	Gas EPL	Protection Afforded
0	Ga	Very High
1	Gb	High
2	Gc	Enhanced
Dust EPL		
20	Da	Very High
21	Db	High
22	Dc	Enhanced

Ingress Protection

1 st digit	Solids - protected from	2 nd digit	Liquids - protected from
0	Not protected	0	Not protected
1	Objects bigger than 50mm diameter	1	Vertically falling drops
2	Objects bigger than 12.5mm diameter	2	Drops hitting at 15°
3	Objects bigger than 2.5mm diameter	3	Spray
4	Objects bigger than 1mm diameter	4	Splashing
5	Dust	5	Jets
6	Sealed against dust	6	Powerful jets
		7	Immersion
		8	Continuous immersion

PRZYKŁADY STREF OBSZARÓW NIEBEZPIECZNYCH



ŁATWOPALNY
MATERIAŁ

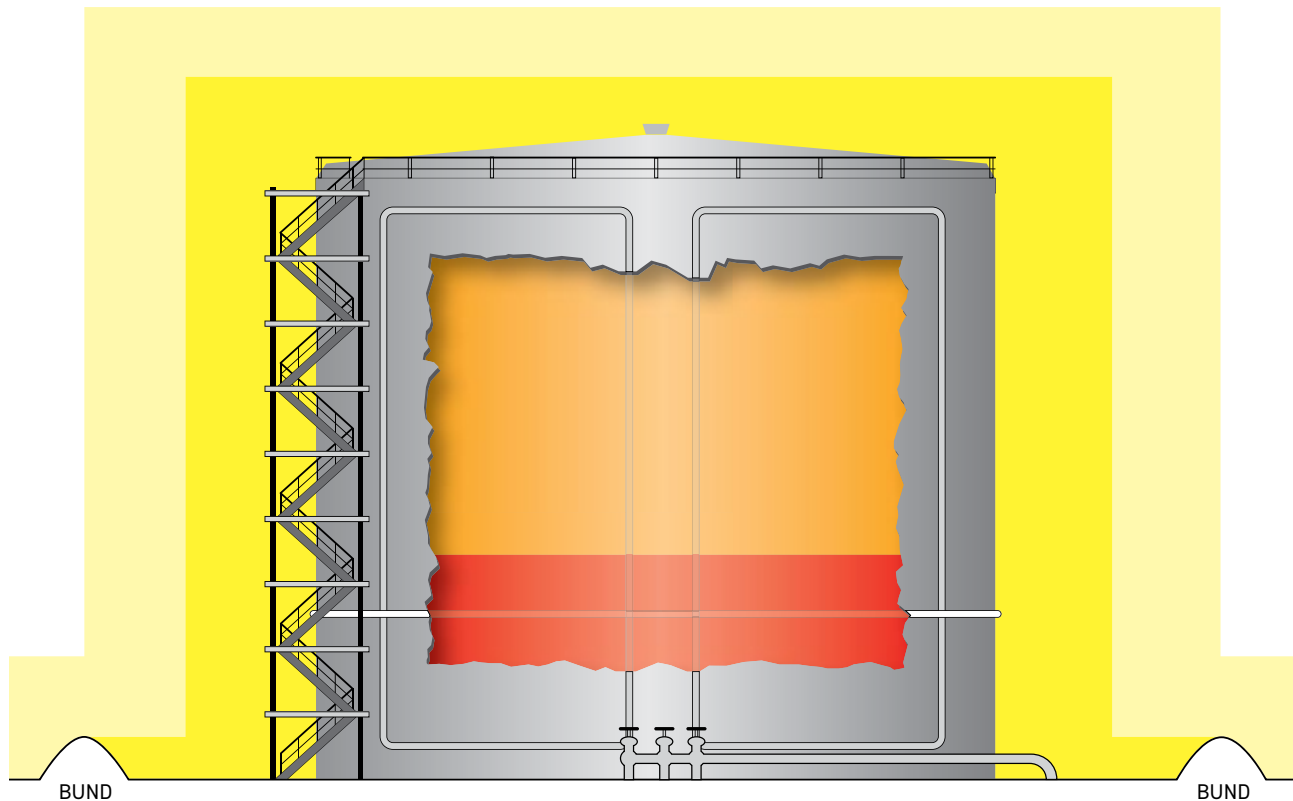
■ w postaci płynnej

■ Strefa 0

■ Strefa 1

■ Strefa 2

KOMERCYJNY ZBIORNIK MASOWY

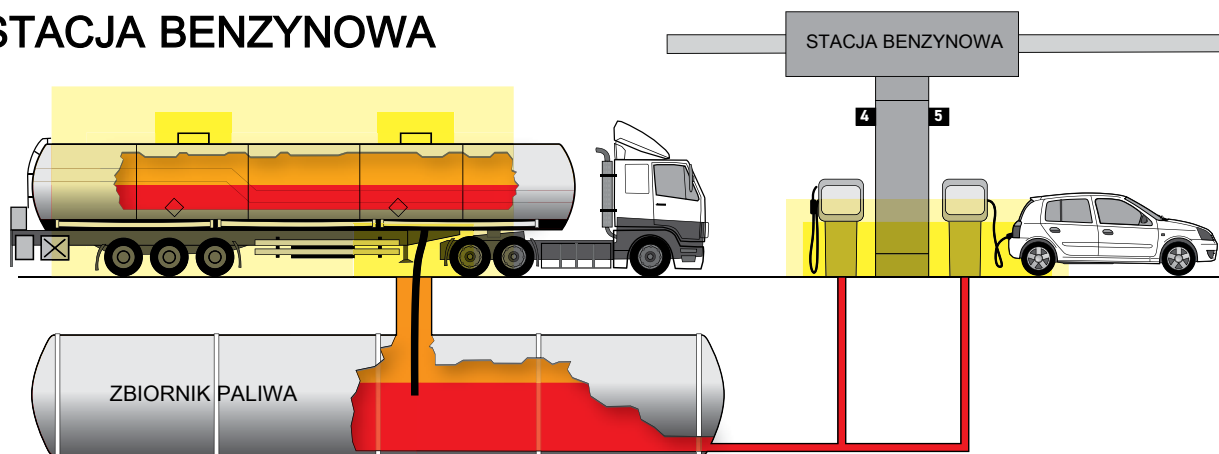


STREFY & KATEGORIE WYPOSAŻENIA

Strefy	Ogólne definicje stref (tylko w celach informacyjnych)	ATEX Equipment Kategorie	Wymagania dotyczące integralności sprzętu	
Gazy/ Opary	Pył			
0	20	Atmosfery wybuchowe występują stale, przez długie okresy lub często	1	Sprzęt musi być bezpieczny podczas normalnej pracy, spodziewanej i rzadkiej awarii
1	21	Atmosfery wybuchowe mogą czasami występować podczas normalnej pracy	2	Sprzęt musi być bezpieczny podczas normalnej pracy, spodziewanej awarii
2	22	Atmosfera wybuchowa może wystąpić podczas nieprawidłowej pracy i utrzymywać się tylko przez krótki czas	3	Sprzęt musi być bezpieczny podczas normalnej pracy

Im większe prawdopodobieństwo wystąpienia atmosfery wybuchowej, tym wyższe są wymagania dotyczące integralności sprzętu, który ma być zainstalowany.

STACJA BENZYNOWA



Uwaga: Informacje te nie powinny być wykorzystywane do określania obszarów stref ani do decydowania, czy sprzęt jest odpowiedni. Przed podjęciem decyzji należy zawsze zasięgnąć specjalistycznej porady ATEX. SA Equip LLP nie ponosi odpowiedzialności za wykorzystanie tych informacji. E&OE.

WTYKI, GNIAZDA I PRZEWODY

WTYKI /

CEAG



24V (purple)



110V (yellow)



42V (white)



230V (blue)

ATX



24V (purple)



110V (yellow)



42V (white)



230V (blue)

STAHL



110V (yellow)



230V (blue)

GNIAZDA I ŁĄCZNIKI

CEAG



24V (purple)



110V (yellow)



42V (white)



230V (blue)

ATX



24V (purple)



110V (yellow)



42V (white)



230V (blue)

STAHL



110V (yellow)



230V (blue)



Przewody

Kabel w oplocie HOFR

Kabel w oplocie z opłotem drucianym, odporny na ciepło, olej i ognioodporny.

SPECYFIKACJA:

- Conductor: Tinned Annealed Flexible Copper
- Insulation: Ethylene Propylene Rubber (EPR)
- Armouring: Wire Braid
- Sheath: Elastomer compound type sw4
- Voltage: 600/1000V



Kabel HO7RN-F

Wytrzymały gumowy kabel, odporny na olej i ognioodporny.

SPECYFIKACJA:

- Conductor: Plain Annealed Flexible Copper
- Insulation: Ethylene Propylene Rubber (EPR)
- Sheath: Heavy Duty Polychloroprene (PCP) in black
- Voltage: 450/750V



Kabel w oplocie SY

Kabel w oplocie z opłotem z drutu stalowego zapewniający ochronę mechaniczną. SPECYFIKACJA:

- Conductor: Plain Annealed Flexible Copper
- Insulation: PVC
- Armouring: Galvanised Steel Wire Braid
- Sheath: Transparent PVC
- Voltage: 300/500V



Kabel PUR

Szczególnie wytrzymały kabel w trudnych warunkach, odporny na olej i trudnopalny.

SPECYFIKACJA:

- Conductor: Tinned Copper
- Insulation: Ethylene Propylene Rubber (EPR)
- Sheath: Polyurethane (PUR) type TMPU in yellow
- Voltage: 450/750V



HEAT

LIGHT

AIR

POWER



Nagrzewnica przenośna 20



Płaszczce grzejne 22



Płaszczce grzejne o dużej mocy 24



Pojemnik grzewczy HeatBox 26

„Używałem SA do oświetlenia i zawsze uważałem, że jest najlepszy. Kiedy odkryłem, że grzejnik FLEXIHEAT został wyprodukowany przez SA, wiedziałem, że będzie naprawdę doskonały. Zgodnie z oczekiwaniami szybko wykonał swoją pracę i zaoszczędził firmie tysiące funtów. Teraz stawiamy Cię jako punkt odniesienia dla tego, jakie powinny być produkty”.

Electrical Engineer, North Sea platform

SA FLEXIHEAT®

Nagrzewnica przenośna

SAPH18440

GDZIE LICZY SIĘ WYDAJNOŚĆ

Nagrzewnica SA FLEXIHEAT EX HEATER wytrzymuje najtrudniejsze warunki, oferując solidną, niezawodną i potężną wydajność. W pełni certyfikowana do użytku w strefach niebezpiecznych sklasyfikowanych jako 1 lub 2 strefa, nagrzewnica jest dostępna jako „Plug & Play”, co umożliwia wydajną implementację i użytkowanie systemu. Dzięki zoptymalizowanej konstrukcji elementu grzejnego i elektronicznemu systemowi kontroli półprzewodnikowej, nasza nagrzewnica 440 V pozwala skutecznie spełniać wymagania dotyczące temperatury i utrzymywać optymalne warunki pracy w niskich temperaturach do -40°C .





KORZYŚCI

- ATEX certyfikat dla Stref 1 & 2 (gaz)
- 400-440VAC (+/-10%)
- Kompaktowy, przenośny, lekki
- Praca w niskich temperaturach
-40 °C
- Stopień ochrony IP65
- Moc 15kW przy 400V
- Przepływ powietrza 2560m³/h
- Półprzewodnikowy elektroniczny system sterowania
- Materiały klasy morskiej
- Wygodne uchwyty do przenoszenia
- Zoptymalizowana konstrukcja elementu grzejnego
- Może być używany z kanałami lub bez

SPECYFIKACJA

CERTIFICATION

Ex II 2 G c IIB T3
Ex db e mb IIB T3 Gb

OPERATING TEMPERATURE

-40°C to +40°C

INGRESS PROTECTION

IP65

DIMENSIONS

760mm x 560mm x 560mm (L x w x h)

WEIGHT

55kg exc. cable

CURRENT DRAW @ 440VAC

Start Up: 32A

Run: 26A

FREE AIRFLOW

2130m³/h (1253cfm) @ 50Hz

2560m³/h (1506cfm) @ 60Hz

DUCTING SIZE

300mm diameter

3 PHASE SUPPLY

3Ph+E or 3Ph+N+E

AIR SPEED

15.5m/s (51ft/s) @ 50Hz

16.3m/s (54ft/s) @ 60Hz

TYPICAL TEMPERATURE RISE

Approx. 20°C above ambient

NOISE LEVEL @ 1M

83dbA

CABLE LENGTH

20m (or as required)

PATENT PROTECTED GB2524076

You may also need...

Antistatic Duct System 62

Pipe Heating Jackets 22

Plug, Socket, and Cable guide 16

Product Directory 84 - 94

GŁÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

Podgrzewacz SA FLEXIHEAT EX 18kW 400V-440V (+/- 10%)

3Ph 50/60 Hz c / w 4p 32A CEAG Wtyczka i 20 m kabla w oplocie

Kod zamówienia: SAPH18440 / 20HR / CEA32 / 4P



CEAG 5P & STAHL 5P dostępne również wtyczki i różne długości przewodów - w celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z SA Equip.

SA FLEXIHEAT EX Heater Trolley

Kod zamówienia: SAPH/WD



www.tom-el.com.pl



HEAT

PŁASZCZE GRZEJNE

SAFH150 / SAFH050



INSTALACJA W KILKA SEKUND, WSZĘDZIE, GDZIE TEGO POTRZEBUJESZ

SA FLEXIHEAT EX Płaszczce grzewcze łatwo i szybko owijają się wokół rur wszędzie tam, gdzie niskie temperatury powodują zastyganie i krzepnięcie zawartości, mogą być zainstalowane przez jednego pracownika w ciągu kilku sekund. Dzięki trzem różnym rozmiarom i połączonym sekcjom można je stosować na zaworach, urządzeniach oraz prostych i zakrzywionych odcinkach rurociągów. Skuteczne w temperaturach do -40°C , utrzymują pracę sprężarek i pomp, umożliwiając wykonywanie ważnych prac konserwacyjnych.



KORZYŚCI

- ATEX and IECEx Certyfikat dla Strefy 1 i 2 (gaz), 21 i 22 (pył)
- Temperatura pracy do -40°C
- Wyjątkowo mocne i trwałe
- Łatwy do przenoszenia, lekki
- Szybki i prosty montaż
- Różne opcje rozmiarów - 400 mm, 700 mm i 1000 mm (wąskie)
- Dostępne zasilanie 110V & 230V
- Samoregulująca moc grzewcza
- Różne opcje pozwalają na dopasowanie do prawie każdej rury
- Nadaje się do prostych lub zakrzywionych rur, rurociągów
- Możliwość łączenia na rurociąg

SPECYFIKACJA

CERTIFICATION

Ex II 2 GD
Ex eb IIC T5 Gb
Ex tb IIIC T95°C Db IP65

OPERATING TEMPERATURE

-40°C to +65°C

SELF REGULATING TEMPERATURE

65°C

VOLTAGE OPTIONS

110VAC, 230VAC

JACKET MATERIAL

Rubber coated glass cloth
Anti-static and Non-flammable

HEATING CABLE MATERIAL

Fluoropolymer

INGRESS PROTECTION

IP65

POWER (WATTS)

See product descriptions. Measurements taken at 10°C

CURRENT DRAW (AMPS)

See product descriptions. Measurements taken at -15°C

JACKET SIZES

SAFH150P/400C
400mm long x 600mm wide
Maximum pipe dia. 150mm

SAFH150P/700C
700mm long x 600mm wide
Maximum pipe dia. 150mm

SAFH050P/1000C
1000mm long x 300mm wide
Maximum pipe dia. 50mm

WEIGHT

2.2kg (SAFH150P/400C)
3.5kg (SAFH150P/700C)
3.0kg (SAFH050P/1000C)

FIXING METHOD

Adjustable tensioning belts with snap-lock buckles

You may also need...

Heaters 20

Extension Leads 80 & 82

Transformers 74 & 76

Splitter Boxes 78

Plug, Socket, and Cable guide 16

Product Directory 84 - 94

GŁÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA FLEXIHEAT EX 400mm Long Heating Jacket

110VAC, Linkable 80W 0.96A for use with pipes up to 150mm dia.
c/w CEAG plug & coupler and braided cable **Order Code: SAFH150P/400C110CEA**
230VAC Linkable 80W 0.46A for use with pipes up to 150mm dia.
c/w CEAG plug & coupler and braided cable **Order Code: SAFH150P/400C230CEA**



SA FLEXIHEAT EX 700mm Long Heating Jacket

110VAC Linkable 104W 1.25A for use with pipes up to 150mm dia.
c/w CEAG plug & coupler and braided cable **Order Code: SAFH150P/700C110CEA**
230VAC Linkable 104W 0.60A for use with pipes up to 150mm dia.
c/w CEAG plug & coupler and braided cable **Order Code: SAFH150P/700C230CEA**



SA FLEXIHEAT EX 1000mm Long Heating Jacket

110VAC Linkable 72W 0.87A for use with pipes up to 50mm dia.
c/w CEAG plug & coupler and braided cable **Order Code: SAFH050P/1000C110CEA**
230VAC Linkable 72W 0.40A for use with pipes up to 50mm dia.
c/w CEAG plug & coupler and braided cable **Order Code: SAFH050P/1000C230CEA**



Dostępne są również złącza ATX i STAHL oraz różne długości kabli - w celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z SA Equip.



www.tom-el.com.pl



HEAT

PLASZCZE GRZEWCZE O DUŻYCH MOCACH

SAFH150H / SAFH050H

NIEZWYKLE ELASTYCZNY SYSTEM, OGRZEWANIE MODUŁOWE

Nasze płaszcze grzewcze o dużej mocy z certyfikatem ATEX zapewniają bezpieczną i niezawodną ochronę przed zamarzaniem i konserwację urządzeń procesowych. Elastyczność płaszczy umożliwia ich szybki i łatwy montaż, co znacznie zmniejsza koszty konserwacji i instalacji. Płaszcze zawierają zarówno kable wejściowe, jak i wyjściowe, dzięki czemu można je łączyć w celu ogrzewania większych obszarów.





ZALETY

- ATEX and IECEx Certyfikaty dla Stref 1 i 2 (gaz), 21 i 22 (pył)
- Praca w niskich temperaturach -50°C
- Mocny i trwały
- Łatwy w transporcie i przenoszeniu
- Szybki i łatwy montaż
- Różne wymiary – 400mm, 700mm, 1000mm (narrow)
- Dostępne w wersji 230V
- Samoregulująca moc grzewcza
- Różne opcje pozwalają na praktycznie dowolne dopasowanie do rur
- Nadaje się do rur prostych lub zakrzywionych rurociągów
- Możliwość łączenia

SPECYFIKACJA

CERTIFICATION

Ⓜ II 2 GD
Ex eb IIC T3 Gb
EX tb IIIC T195°C Db IP65

OPERATING TEMPERATURE

-50°C to +120°C

SELF REGULATING TEMPERATURE

120°C

VOLTAGE OPTIONS

230VAC

JACKET MATERIAL

Rubber coated glass cloth
Anti-static and Non-flammable

HEATING CABLE MATERIAL

Fluoropolymer

INGRESS PROTECTION

IP65

POWER (WATTS)

See product descriptions.
Measurements taken at 10°C

CURRENT DRAW (AMPS)

See product descriptions.
Measurements taken at -15°C

JACKET SIZES

SAFH150H/400C
400mm long x 600mm wide
Maximum pipe dia. 150mm

SAFH150H/700C
700mm long x 600mm wide
Maximum pipe dia. 150mm

SAFH050H/1000C
1000mm long x 300mm wide
Maximum pipe dia. 50mm

WEIGHT

2.2kg (SAFH150P/400C)
3.5kg (SAFH150P/700C)
3.0kg (SAFH050P/1000C)

FIXING METHOD

Adjustable tensioning belts with
snap-lock buckles

You may also need...

Heaters 20

Extension Leads 80 & 82

Transformers 74 & 76

Splitter Boxes 78

Plug, Socket, and Cable guide 16

Product Directory 84 - 94

GLÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA FLEXIHEAT EX 400mm Long Heating Jacket

230VAC Linkable 193W 2.43A for use with pipes up to 150mm dia. c/w CEAG plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH150H/400C230CEA

SA FLEXIHEAT EX 700mm Long Heating Jacket

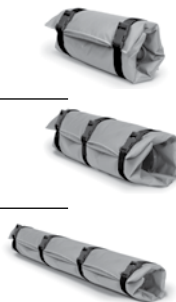
230VAC Linkable 285W 3.60A for use with pipes up to 150mm dia. c/w CEAG plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH150H/700C230CEA

SA FLEXIHEAT EX 1000mm Long Heating Jacket

230VAC Linkable 175W 2.20A for use with pipes up to 50mm dia. c/w CEAG plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH050H/1000C230CEA



Dostępne są również złącza ATX i STAHL oraz różne długości kabli - w celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z SA Equip.



www.tom-el.com.pl



HEAT

HEATBOX

SAHB



UTRZYMANIE TEMPERATURY FARB & CIECZY

SA FLEXIHEAT EX HeatBox przechowuje pojemniki z farbą, PFP, smarem i innymi substancjami w optymalnej temperaturze tuż obok miejsca pracy, nawet w 1 strefie niebezpiecznej. Udowodniono, że zapewnia to znaczne oszczędności finansowe, ponieważ skraca czas spędzony na przenoszeniu produktów z ogrzewanych magazynów na miejsce pracy. HeatBox jest zasilany sprężonym powietrzem, wyjątkowo prosty w obsłudze i praktycznie bezobsługowy.



ZALETY

- Certyfikat ATEX dla stref 1 i 2 (gaz)
- Oszczędność czasu, ryzyka i pieniędzy
- Zasilanie sprężonym powietrzem
 - nie wymaga prądu
- Przenośny i lekki
- Łatwa aplikacja produktu
- Do standardowych 20-litrowych pojemników
- Zwiększona wydajność
- Wskaźnik temperatury
- Bezpieczna i prosta regulacja temperatury
- Szybkie i bezpieczne nagrzewanie do ponad 40 ° C

SPECYFIKACJA

CERTIFICATION

EX II 2 G c T4

MAXIMUM CONTAINER DIAMETER

280mm

DIMENSIONS

860mm x 400mm x 400mm

RECOMMENDED WORKING PRESSURE

5 bar

MIN/MAX PRESSURE

4 bar minimum, 8 bar maximum

AIR CONSUMPTION

280l/min @ 4 bar

WARRANTY

2 years

WEIGHT

17.4kg

GLÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA FLEXIHEAT EX HeatBox
Order Code: SAHB/2-AP



W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z SA Equip.

„Heatbox szybko się nagrzewa i działa dobrze w środowisku, do którego jest przeznaczony. Jest przyjazny dla użytkownika i funkcjonalny”.

Assistant Drilling Manager, Global Drilling Company

You may also need...
Product Directory 84 – 94



www.tom-el.com.pl



HEAT

HEAT

LIGHT

AIR

POWER



Latarki LED 30



Latarki LED czołówki 32



Lampa LED 34



Zestaw lamp LED 36



Reflektor LED
100 38



Reflektor LED
200 40



Reflektor LED z
funkcją zasilania
awaryjnego 42



Standardowy
reflektor LED 44



Kompaktowy
reflektor LED 46



Akumulatorowy
reflektor LED 48



Reflektor LED d
użej mocy 50



Reflektor nLED
na statywie 52



Zestaw lamp LED
z transformatorem 54

SA LUMIN®

LATARKA LED

EX150



PORĘCZNA, MOCNA, NIEZWYKLE WYTRZYMAŁA

Ważąca zaledwie 145 g latarka SA LUMIN EX LED Torch łączy moc znacznie większej latarki w kompaktowej, wytrzymałej obudowie. Daje imponujące 135 lumenów światła tam, gdzie jest to potrzebne, a inteligentny czujnik dostosowuje wiązkę, wydłużając żywotność baterii, aby zaoszczędzić czas i pieniądze. Działa do 30 godzin na jednym zestawie czterech standardowych baterii AAA, a ponadto ma świecącą nasadkę, dzięki czemu można ją łatwo znaleźć w ciemności.



ZALETY

- Certyfikat ATEX dla stref 0, 1 i 2 (gaz), 20, 21 i 22 (pył)
- Penetrująca wiązka światła
- Wodoodporna i pyłoszczelna
- Ergonomiczny design
- Optymalny stosunek mocy światła do rozmiaru
- Inteligentny czujnik światła Do
- 30 godzin pracy na baterii
- Wykorzystuje standardowe baterie AAA
- Nasadka fluoroscencyjna Glo cap

SPECYFIKACJA

CERTYFIKATY

- Ⓜ II 1G Ex ia IIC T4 Ga
- Ⓜ II 1D Ex ia IIC T85°C Da

INGRESS PROTECTION

IP67

OPERATING TEMPERATURE

-20°C to +40°C

MATERIALS

Impact resistant thermoplastic resin

POWER SAVING MODE

Light sensor adjusts light power to suit the ambient light

BATTERIES

4 x AAA/R03 6V

BATTERY DURATION

High Power – 4 hours
Medium Power – 8 hours
Low Power – 30 hours

LIGHT OUTPUT

135 lumens

LIGHT SOURCE

High Power LED

DIMENSIONS

150mm x 38mm x 44mm

WEIGHT

145g

ACCESSORIES INCLUDED

Wrist Strap

Możesz również potrzebować...
Zestawy oświetleniowe 36
Katalog produktów 84 - 94

GŁÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA LUMIN EX LED Torch c/w light sensor, wrist strap, and 4 x AAA/R03 6V batteries
Order Code: EX150



www.tom-el.com.pl



LIGHT

CZOŁÓWKA LED

EX600



WYTRZYMAŁA, PRECYZYJNA DOPRACYW EKSTREMALNYCH WARUNKACH

Latarka czołowa EX600 LED została zaprojektowana tak, aby była wytrzymała, kompaktowa i wygodna. Lekka i ergonomiczna konstrukcja naszej latarki czołowej zapewnia wysoką jakość światła podczas prac konserwacyjnych i inspekcyjnych, prac alpinistycznych i w ograniczonej przestrzeni. Dzięki dwóm ustawieniom mocy świetlnej i prostej obsłudze za pomocą przycisku, użytkownicy mogą łatwo wybrać wymagany strumień świetlny w zależności od zastosowania. Latarka wyróżnia się wysokim poziomem jasności, o strumieniu świetlnym 200 lumenów oraz długim czasem pracy.



ZALETY

- Certyfikaty ATEX i IECEx dla stref 0, 1 i 2 (gaz)
- Prosta obsługa za pomocą przycisku
- Mocna, antystatyczna obudowa
- Regulowany antystatyczny pasek na głowę
- Mechanizm blokujący komory baterii
- 50000 godzin żywotności diody LED
- Ochrona IP67
- Zasilany 3 bateriami AAA
- Klasa temperaturowa T4
- Głowica obrotowa



SPECYFIKACJA

CERTYFIKATY

⊕ I M 1 Ex ia I Ma
⊕ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga

INGRESS PROTECTION
IP67

OPERATING TEMPERATURE
-20°C to +40°C

MATERIALS
Impact resistant construction

BATTERIES
3 x AAA

BATTERY DURATION
Standard Mode - 12 Hours
Boost Mode - 6 Hours

LIGHT OUTPUT
Up to 200 lumens

LIGHT SOURCE
High Power LED

DIMENSIONS
80mm x 50mm x 45mm

WEIGHT
180g (Including Batteries)

GLÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA LUMIN EX LED Headtorch
c/w head strap, helmet clips and 3 x AAA batteries
Order Code: EX600



Możesz także potrzebować...
Katalog produktów 84 - 94



LED TASKLIGHT Latarka LED do zadań specjalnych

SATL100



CZyste, RÓWNOMIERNE ŚWIATŁO DOKŁADNIE TAM, GDZIE TEGO POTRZEBUJESZ

Dzięki zestawowi 30 diod LED o dużej mocy lampa SA LUMIN EX LED Tasklight zapewnia wyraźny, równomierny strumień światła, dzięki czemu możesz widzieć i wydajnie pracować. Idealnie nadaje się do szybkich inspekcji, prac ratowniczych, prac związanych z dostępem linowym i zadań w odległych lub niedostępnych obszarach. Ponieważ można ją ładować, nie ma ciągnących się kabli, o które można by się potknąć, a szybki czas ładowania wynoszący 1-3 godziny zapewnia do 6 godzin użytkowania. Wszechstronna, ergonomiczna konstrukcja oznacza, że możesz ją zawiesić, postawić, położyć lub trzymać dokładnie tam, gdzie jej potrzebujesz.



ZALETY

- Certyfikaty ATEX i IECEx dla stref 0, 1 i 2 (gaz), 20, 21 i 22 (pył)
- Wysoka moc światła LED
- Akumulator - bez ciągnących się kabli
- Do 6 godzin użytkowania na jednym ładowaniu
- Wodoodporna i pyłoszczelna (IP66)
- Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania
- Lekka i wysoce ergonomiczny
- Mocne i trwałe
- Chowany hak
- Szybki czas ładowania - 3 godziny
- Dostępny z 5-komorową stacją ładującą

SPECYFIKACJA

CERTYFIKATY

- ⊕ II 1G Ex ia IIC T4 Ga
- ⊕ II 1D Ex ia IIIC T100°C Da
- ⊕ I M1 Ex ia I Ma

CHARGING TIME

Full charge - 3 hours
80% charge - 1 hour

OPERATING TEMPERATURE

-20°C to +60°C

INGRESS PROTECTION

IP66

BATTERY

Lithium-Ion

LIGHT OUTPUT

600 lux at 1m with 30 high power LEDs

WEIGHT

615g (Tasklight only)
425g (Single Charger only)
7.7kg (Charging Rack only)

DIMENSIONS

289mm x 76mm x 46,5mm (Tasklight only)
140mm x 134,5mm x 104mm (Single Charger)
850mm x 270mm x 180mm (Charging Rack)

ELECTRONICS

Low charge warning

CHARGER SUPPLY VOLTAGE

200-250VAC (Single Charger & Charging Rack)
12-14VDC (Single Charger only)

CHARGING TEMPERATURE

0°C to +40°C

Możesz również potrzebować...
Zestawy Tasklight 36
Naświetlacze LED 44
Katalog produktów 84 - 94

GŁÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

Akumulatorowy Tasklight SA LUMIN EX LED oferujący 6 godzin ciągłej pracy z ładowarką, przewodem zasilającym i gniazdkiem samochodowym
Kod zamówienia: SATL100



Zestaw akumulatorów SA LUMIN EX LED Tasklight z 5 lampkami ostrzegawczymi, 5-kierunkowy stojak ładujący i przewód zasilający
Kod zamówienia: SATL100 / CR5



Kabura SA LUMIN Tasklight umożliwiająca obsługę regulowanego paska Tasklight c / w bez użycia rąk
Kod zamówienia: SATL / HR



Uchwyt magnetyczny SA LUMIN Tasklight z antystatycznym paskiem i sprężynową klamrą ze stali nierdzewnej
Kod zamówienia: SATL / MB



SA LUMIN Podstawa stabilizująca Tasklight
Kod zamówienia: SATL / BU



Regulowany stojak podłogowy SA LUMIN Tasklight
Kod zamówienia: SATL / FS4



ZESTAW LAMP LED

SATL100/KIT1 /
SATL100/KIT2



WSZYSTKO CZEGO POTRZEBUJESZ - POSTAW NA ZESTAW LAMP LED

SA LUMIN EX LED Tasklight dostępny jest jako kompleksowy zestaw akcesoriów, gotowy do użycia w każdej sytuacji. Wraz z samym Tasklightem w zestawie znajduje się kabura, uchwyt magnetyczny, podstawa oraz poręczna dodatkowa latarka EX150 wraz z ładowarką i przewodami do ładowania.



ZALETY

- Idealny do szybkich inspekcji i drobnych zadań
- Skórzana kabura
 - Obsługa bez użycia rąk
 - Idealny do prac na linie
 - Trwała, antystatyczna skórzana konstrukcja
 - Wygodny pasek ,dodatkowe otwory na zapięcie na pasku
 - Umożliwia włączanie / wyłączenie Tasklight w kaburze
- Uchwyt magnetyczny
 - Umożliwia używanie Tasklight jako światła roboczego
 - Magnes i uchwyt ze stali nierdzewnej, pokryte antystatyczną gumą
 - Sprężynowy pasek z klamrą do łatwego mocowania
 - Przykleja się do każdej metalowej powierzchni magnetycznej pod dowolnym kątem
- Jednostka podstawowa
 - Antystatyczna gumowa jednostka stabilizuje Tasklight
 - Otwór w podstawie ułatwiający mocowanie w pionie

SPECYFIKACJA

CASE DIMENSIONS

460mm x 325mm x 120mm

WEIGHT

4.0kg (SATL100/KIT1)

3.8kg (SATL100/KIT2)

CONTENTS

KIT1

1 x SA LUMIN EX LED Tasklight

1 x Leather Holster

1 x Magnetic Bracket

1 x Base Unit

1 x Charger

1 x Charging Lead 200-250VAC

1 x Vehicle Charging Lead 12-14VDC

1 x SA LUMIN EX LED Torch

KIT2

1 x SA LUMIN EX LED Tasklight

1 x Leather Holster

1 x Magnetic Bracket

1 x Charger

1 x Charging Lead 200-250VAC

1 x Vehicle Charging Lead 12-14VDC

GŁÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

Zestaw SA LUMIN EX LED Tasklight 1 c / w:

- 1 x Tasklight LED SA LUMIN EX,
 - 1 x skórzana kabura,
 - 1 x uchwyt magnetyczny,
 - 1 x jednostka bazowa,
 - 1 x ładowarka,
 - 1 x przewód ładujący 200-250VAC,
 - 1 x przewód do ładowania pojazdu 12-14VDC,
 - 1 x latarka SA LUMIN EX LED
- Kod zamówienia: SATL100 / KIT1



SA LUMIN EX LED Tasklight Kit 2 c / w: 1 x

- SA LUMIN EX LED Tasklight,
 - 1 x skórzana kabura,
 - 1 x uchwyt magnetyczny,
 - 1 x ładowarka,
 - 1 x przewód ładujący 200-250VAC,
 - 1 x samochodowy przewód ładujący 12-14VDC
- Kod zamówienia: SATL100 / KIT2



Możesz także potrzebować...

Tasklight tylko 36

Tylko latarka 30

Tylko kabura 35 Tylko uchwyt

magnetyczny 35 Naświetlacze

LED 44 Katalog produktów 84 - 94



LED REFLEKTOR ROBOCZY 100

SA100



**ŚWIATŁO PRZYJAZNE DLA
OCZU, WSZĘDZIE TAM,
GDZIE TEGO
POTRZEBUJESZ**

Reflektory robocze SA LUMIN EX LED z certyfikatem dla strefy 1 i 2 zostały zaprojektowane z myślą o użytkowniku. Zaawansowana technologia LED w połączeniu z wyjątkowo niskim kosztem zakupu zapewnia bezstresową pracę. Wyjątkowa ochrona dławika kablowego i gniazda dodatkowo zwiększa niezawodność tego produktu. SA LUMIN LED Worklight 100 to nasza kompaktowa wersja, dostępna w standardowych wersjach i z możliwością łączenia. Zużywa mniej niż 29 watów mocy (przy 110 V), ale zapewnia aż 2850 lumenów światła.



ZALETY

- Certyfikaty ATEX i IECEx dla stref 1 i 2 (gaz), 21 i 22 (pył)
- Certyfikat INMETRO
- Technologia LED wysokiej mocy
- Moc światła 2850 lumenów (180 °)
- Lekka i kompaktowa
- Niskie koszty eksploatacji
- Skorelowane wersje
- Zaawansowany system dyfuzorów
- Ulepszony dławik kablowy i ochrona gniazda
- Mocne i trwałe
- Wysoka wydajność świetlna
- Wyjątkowo niezawodny
- Wodoodporny i pyłoszczelny
- T4 Temperatura znamionowa
- Dostarczany z regulowanym paskiem do zawieszenia i folią ochronną
- Dostępny zestaw wejścia na statek

SPECYFIKACJA

CERTYFIKATY

Ⓔ II 2 GD
Ex eb mb IIC T4 Gb
Ex tb IIIC T80°C Db

INGRESS PROTECTION

IP66

VOLTAGE OPTIONS

12VAC/DC, 24VAC/DC, 42VAC/DC,
110VAC/DC, 230VAC/DC

PLUG/SOCKET OPTIONS

ATX, CEAG & STAHL

OPERATING TEMPERATURE

-20°C to +55°C

LED LIFE

Approx. 50,000 hours

LIGHT OUTPUT

2850 lumens (180°)

LIGHT SOURCE

High Power LED Module

CABLE LENGTH

5m (Linkable)
10m (Non-Linkable)
20m (Non-Linkable 24V)
(or as required)

DIMENSIONS

675mm x 175mm \varnothing

WEIGHT

1.8kg

Wszystkie reflektory robocze SA LUMIN są dostarczane z antystatyczną folią ochronną i regulowanymi paskami do zawieszania. Dostępne są również złącza ATX i STAHL oraz różne długości kabli - w celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z SA Equip. Możesz również potrzebować...
Transformatory 74 i 76
Rozdzielacze 78
Przewodnik po wtyczkach, gniazdach i kablach 16 Katalog produktów 84 - 94

GŁÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA LUMIN EX LED Worklight 100, 24W

24VAC/DC, c/w ATX plug and braided cable
Order Code: SA100A24ATX

42VAC/DC, c/w CEAG plug and braided cable
Order Code: SA100A42CEA

110VAC Linkable, c/w CEAG plug & socket and braided cable
Order Code: SA100C110CEA

230VAC Linkable, c/w CEAG plug & socket and braided cable
Order Code: SA100C230CEA

SA LUMIN Worklight Plain Bracket
Order Code: SAFB090

SA LUMIN Worklight Magnetic Bracket
Order Code: SAFB100



SA LUMIN Worklight Magnetic Swivel Bracket
Order Code: SAFB105

SA LUMIN Worklight Scaffold Bracket
Order Code: SAFB110

SA LUMIN Worklight Antistatic Protective Film
Order Code: SASP113

SA LUMIN Worklight Antistatic Protective Bag (pack of 50)
Order Code: SAPB100/50

SA LUMIN Worklight Tripod Stand
Order Code: SAFB150



LAMPA ROBOCZA LED

200

SA200



NOWEJ GENERACJI, NIEZNISZCZALNA & WYJĄTKOWO NIEZAWODNA

Reflektory robocze SA LUMIN EX LED nowej generacji z certyfikatem dla Strefy 1 i 2 zostały zaprojektowane z myślą o użytkowniku.

Zaawansowana technologia LED w połączeniu z wyjątkowo niskim kosztem zakupu zapewnia bezstresową pracę. Wyjątkowa ochrona dławika kablowego i gniazda dodatkowo zwiększa niezawodność tego produktu. SA LUMIN LED Worklight 200 zapewnia kąt świecenia 360 ° strumienia świetlnego przy 4000 lumenów, a przy tym waży tylko 2,7 kg. .



ZALETY

- Certyfikaty ATEX i IECEx dla stref 1 i 2 (gaz), 21 i 22 (pył)
- Certyfikat INMETRO
- Technologia LED wysokiej mocy
- Moc światła 4000 lumenów (360 °)
- Niskie koszty eksploatacji
- Skorelowane wersje
- Zaawansowany system dyfuzorów
- Ulepszony dławik kablowy i ochrona gniazda
- Lekki i kompaktowy
- Mocne i wytrzymałe
- Wysoka wydajność świetlna
- Wyjątkowo niezawodny
- Wodoodporny i pyłoszczelny
- T4 Temperatura znamionowa
- Dostarczany z regulowanymi paskami do zawieszania i folią ochronną
- Dostępny zestaw wejścia na statek

SPECYFIKACJA

CERTYFIKATY

⊕ II 2 GD
Ex eb mb IIC T4 Gb
Ex tb IIIC T80°C Db

INGRESS PROTECTION

IP66

VOLTAGE OPTIONS

12VAC/DC, 24VAC/DC, 42VAC/DC,
110VAC/DC, 230VAC/DC

PLUG/SOCKET OPTIONS

ATX, CEAG & STAHL

OPERATING TEMPERATURE

-20°C to +55°C

LED LIFE

Approx. 50,000 hours

LIGHT OUTPUT

4000 lumens (360°)

LIGHT SOURCE

High Power LED Module

CABLE LENGTH

5m (Linkable)
10m (Non-Linkable)
20m (Non-Linkable 24V)
(or as required)

DIMENSIONS

1064mm x 175mmØ

WEIGHT

2.7kg

GŁÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA LUMIN EX LED Worklight 200, 48W

24VAC/DC c/w ATX plug and braided cable

Order Code: SA200A24ATX

42VAC/DC c/w CEAG plug and braided cable

Order Code: SA200A42CEA

110VAC Linkable, c/w CEAG

plug & socket and braided cable

Order Code: SA200C110CEA

230VAC Linkable, c/w CEAG

plug & socket and braided cable

Order Code: SA200C230CEA



SA LUMIN Worklight Plain Bracket

Order Code: SAFB090



SA LUMIN Worklight Magnetic Bracket

Order Code: SAFB100



SA LUMIN Worklight Magnetic Swivel Bracket

Order Code: SAFB105



SA LUMIN Worklight Scaffold Bracket

Order Code: SAFB110



SA LUMIN Worklight Antistatic Protective Film

Order Code: SASP114



SA LUMIN Worklight Antistatic

Protective Bag (pack of 50)

Order Code: SAPB200/50



SA LUMIN Worklight Tripod Stand

Order Code: SAFB150



Wszystkie reflektory robocze SA LUMIN są dostarczane z antystatyczną folią ochronną i regulowanymi paskami do zawieszania. Dostępne są również złącza ATX i STAHL oraz różne długości kabli - w celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z SA Equip.

Możesz również potrzebować...

Transformatory 74 i 76

Rozdzielacze 78

Przewodnik po wtyczkach, gniazdach i kablach 16 Katalog produktów 84 - 94



www.tom-el.com.pl



LIGHT

**AWARYJNA
LAMPA LED
SAE100**



**LAMPA LED Z FUNKCJĄ
ZASILANIA AWARYJNEGO**

Lampa LED SA LUMIN EX LED łączy solidną, prawie niezniszczalną konstrukcję z niewielkimi kosztami konserwacji, zapewniając płynny, przyjazny dla oczu strumień światła. Zapewnia oświetlenie awaryjne do 90 minut po awarii zasilania. W większości sytuacji awaryjnych wystarczy to do bezpiecznej ewakuacji z obszaru roboczego, zbiornika lub zamkniętej przestrzeni i może wyznaczać granicę między życiem a śmiercią.



ZALETY

- Certyfikaty ATEX i IECEx dla stref 1 i 2 (gaz), 21 i 22 (pył)
- Certyfikat INMETRO
- T4 Temperatura znamionowa
- Technologia diod LED wysokiej mocy
- Lekki i kompaktowy
- Możliwość łączenia w linii
- Mocne i trwałe
- Wyjątkowo niezawodny
- Wodoszczelność i pyłoszczelność
- Antystatyczny system folii ochronnej
- Funkcja awaryjnego zasilania awaryjnego
- Regulowane paski do zawieszania

SPECYFIKACJA

CERTYFIKATY

Ⓔ II 2 GD
Ex eb mb IIC T4 Gb
Ex tb IIIC T80°C Db

INGRESS PROTECTION

IP66

VOLTAGE OPTIONS

110VAC/DC, 230VAC/DC

PLUG/SOCKET OPTIONS

ATX, CEAG & STAHL

OPERATING TEMPERATURE

-20°C to +55°C

LED LIFE

Approx. 50,000 hours

BATTERY BACKUP OPERATION

875 lumens for 90 minutes

BATTERY CHARGING TIME

11 hours approx.

LIGHT OUTPUT

2850 lumens (180°C)

LIGHT SOURCE

High Power LED Module

WEIGHT

4kg

DIMENSIONS

1064mm x 175mmØ

GŁÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA LUMIN EX LED Emergency Worklight, 32W 110VAC

Linkeable c/w CEAG plug & socket and 5m of braided cable

Order Code: SAE100C110CEA



Linkeable c/w ATX plug and 5m of braided cable

Order Code: SAE100C110ATX

SA LUMIN EX LED Emergency Worklight, 32W 230VAC

Linkeable c/w CEAG plug & socket and 5m of braided cable

Order Code: SAE100C230CEA



Linkeable c/w ATX plug & socket and 5m of braided cable

Order Code: SAE100C230ATX

SA LUMIN Worklight Plain Bracket

Order Code: SAFB090



SA LUMIN Worklight Magnetic Bracket

Order Code: SAFB100



SA LUMIN Worklight Magnetic Swivel Bracket

Order Code: SAFB105



SA LUMIN Worklight Scaffold Bracket

Order Code: SAFB110



SA LUMIN Worklight Antistatic Protective Film

Order Code: SASP114



SA LUMIN Worklight Antistatic Protective Bag (pack of 50)

Order Code: SAPB200/50



SA LUMIN Worklight Tripod Stand

Order Code: SAFB150



Wszystkie reflektory robocze SA LUMIN są dostarczane w komplecie z antystatyczną folią ochronną i paskami do zawieszania. Dostępne są również różne kombinacje, w tym długości kabli, złącza i napięcia - prosimy o kontakt z SA Equip więcej szczegółów.

Możesz również potrzebować...
Standardowe reflektory robocze LED 38 i 40 Transformatory 74 i 76
Rozdzielacze 78
Przewodnik po wtyczkach,
gniazdach i kablach 16 Katalog
produktów 84 - 94



www.tom-el.com.pl



LIGHT



LED REFLEKTOR

SAFL300

SILNY, POTĘŻNY, SZEROKIE ROZPROSZENIE ŚWIATŁA

Kompaktowy i bardzo mocny, reflektor SA LUMIN ATEX LED oświetla obszar roboczy 13 m² strumieniem świetlnym 5000 lumenów z odległości 5m. Działając w temperaturach od -50 ° C do + 55 ° C, możesz z powodzeniem eksploatować to światło w wielu lokalizacjach na świecie. Urządzenie jest wyjątkowo łatwe w konserwacji dzięki wbudowanej ochronie przed spadkiem napięcia i 5-letniej gwarancji.





ZALETY

- Certyfikaty ATEX i IECEx dla stref 1 i 2 (gaz), 21 i 22 (pył)
- Certyfikat INMETRO
- Certyfikowany przenośny
- Wiązka światła LED o dużej mocy
- Zasięg światła 13m² przy 5m
- 5-letnia gwarancja
- Przyjazna konserwacja
- Temperatura pracy -50°C do +55°C
- Wbudowane zabezpieczenie przed spadkiem napięcia
- Wodoodporny i pyłoszczelny
- Soczewka ze szkła hartowanego
- T4 Temperatura znamionowa
- Regulowana głowica obrotowa
- Dostępna wersja z możliwością łączenia
- Antystatyczny system soczewek ochronnych

SPECYFIKACJA

CERTYFIKATY

Ⓔ II 2 GD
EX e mb IIC T4 Gb
Ex tb IIIC T82°C Db

INGRESS PROTECTION

IP66 & IP67

VOLTAGE OPTIONS

12VAC/DC, 24VAC/DC,
42VAC/DC, 110VAC, 230VAC

PLUG/SOCKET OPTIONS

ATX, CEAG & STAHL

OPERATING TEMPERATURE

-20°C to +40°C (Linkable)
-50°C to +55°C (Non-Linkable)

LIGHT OUTPUT

5000 lumens

LIGHT COVERAGE

At 5m distance, 100 lux or greater, over
an area of 13m²

WARRANTY

5 years

CABLE LENGTH

10m (or as required)

DIMENSIONS

430mm (w) x 260mm (d) x 390mm (h)
(Non-Linkable version)

WEIGHT

10.2kg (Non-Linkable version)
11.6kg (Linkable version)

GŁÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA LUMIN EX LED Floodlight 68W

24VAC c/w ATX plug and braided cable

Order Code: SAFL300A24ATX

42VAC c/w CEAG plug and braided cable

Order Code: SAFL300A42CEA

110VAC c/w CEAG plug and braided cable

Order Code: SAFL300A110CEA

230VAC c/w CEAG plug and braided cable

Order Code: SAFL300A230CEA



SA LUMIN EX LED Floodlight 68W

110VAC Linkable, c/w CEAG plug & socket
and braided cable

Order Code: SAFL300C110CEA

230VAC Linkable, c/w CEAG plug & socket
and braided cable

Order Code: SAFL300C230CEA



SA LUMIN Floodlight Scaffold Bracket

Order Code: SAFL/SB



SA LUMIN Floodlight Protective Shield

Order Code: SAFL/PS



SA LUMIN Floodlight Protective Film

Order Code: SAFL/PF



SA LUMIN Floodlight Tripod Stand

Order Code: SAFL/TS



SA LUMIN Floodlight Magnetic Brackets

Order Code: SAFL/MB



Different combinations of plugs and cable lengths also
available – please contact SA Equip for more details.

SA POWERNET range

SA LUMIN Vessel Entry Kits

You may also need...

Plug, Socket, and Cable guide 16
Product Directory 84 – 94



www.tom-el.com.pl



LIGHT

KOMPAKTOWY REFLEKTOR LED

SAFL200



KOMPAKTOWY REFLEKTOR Z MOCNYM ROZPROSZENIEM ŚWIATŁA

Niezwykle kompaktowa wersja SA LUMIN Floodlight, SAFL200 zapewnia wyjątkową moc światła o mocy 2500 lumenów na obszarze roboczym 6,5 m² z odległości 5 m przy użyciu najnowszej technologii LED. W komplecie z regulowaną obrotową głowicą, możesz skierować światło dokładnie tam, gdzie go potrzebujesz. Działając w temperaturach od -50 °C do + 55 °C, możesz z powodzeniem eksploatować to światło w wielu lokalizacjach na świecie.



ZALETY

- Certyfikaty ATEX i IECEx dla stref 1 i 2 (gaz), 21 i 22 (pył)
- Certyfikat INMETRO
- Certyfikowany przenośny
- Wiązka światła LED o dużej mocy
- Zasięg światła 6,5m² przy 5m
- 5-letnia gwarancja
- Przyjazna konserwacja
- Temperatura pracy -50°C do +55°C
- Wbudowane zabezpieczenie przed spadkiem napięcia
- Wodoodporny i pyłoszczelny
- Soczewka ze szkła hartowanego
- Temperatura znamionowa T4
- Regulowana głowica obrotowa
- Antystatyczny system soczewek ochronnych
- Opcjonalne wsporniki rusztowania

SPECYFIKACJA

CERTYFIKATY

⊕ II 2 GD
EX e mb IIC T4 Gb
Ex tb IIIC T82°C Db

INGRESS PROTECTION

IP66 & IP67

VOLTAGE OPTIONS

12VAC/DC, 24VAC/DC,
42VAC/DC, 110VAC, 230VAC

PLUG/SOCKET OPTIONS

ATX, CEAG & STAHL

OPERATING TEMPERATURE

-50°C to +55°C

LIGHT OUTPUT

2500 lumens

LIGHT COVERAGE

At 5m distance, 100 lux or greater, over an area of 6.5m²

WARRANTY

5 years

CABLE LENGTH

10m (or as required)

DIMENSIONS

340mm (w) x 220mm (d) x 390mm (h)

WEIGHT

7.2kg

GŁÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA LUMIN EX LED Compact Floodlight 34W

24VAC/DC c/w ATX plug and braided cable
Order Code: SAFL200A24ATX

42VAC/DC c/w CEAG plug and braided cable

Order Code: SAFL200A42CEA

110VAC c/w CEAG plug and braided cable

Order Code: SAFL200A110CEA

230VAC c/w CEAG plug and braided cable

Order Code: SAFL200A230CEA

SA LUMIN Floodlight Scaffold Bracket

Order Code: SAFL/SB



SA LUMIN Floodlight Magnetic Bracket

Order Code: SAFL/MB



SA LUMIN Floodlight Tripod Stand

Order Code: SAFL/TS



SA LUMIN Compact Floodlight

Protective Shield
Order Code: SAFL/PS-C



SA LUMIN Compact Floodlight

Protective Film
Order Code: SAFL/PF-C



www.tom-el.com.pl



LIGHT

Different combinations of plugs and cable lengths also available – please contact SA Equip for more details.

You may also need...

Plug, Socket, and Cable guide 16
Product Directory 84 – 94

REFLEKTOR AKUMULATOROWY LED

SARF300

MOCNA I WSZECHSTRONNA KONSTRUKCJA DO RÓŻNYCH ZASTOSOWAŃ

Potężny akumulatorowy reflektor SA LUMIN LED jest lekki i łatwy w przenoszeniu. Zapewnia intensywny strumień świetlny do 2000 lumenów. Posiada pełną certyfikację dla stref 1 i 2 (gaz) oraz stref 21 i 22 (pył), został zaprojektowany tak, aby praca w ograniczonych przestrzeniach była jeszcze bezpieczniejsza. Brak ciągnących się kabli znacznie zmniejsza ryzyko potknięcia, a mocny strumień świetlny z łatwością oświetla środowisko pracy. Ergonomicznie zaprojektowany dla łatwego manewrowania, jest niezwykle przyjazny dla użytkownika.





ZALETY

- Certyfikaty ATEX i IECEx dla stref 1 i 2 (gaz), 21 i 22 (pył)
- Certyfikat INMETRO
- Lekki i przenośny
- 12 godzin trwania
- Natężenie światła 1250/2000 lumenów
- Unikalny system ochrony podczas malowania w sprayu
- Dostępne kompatybilne akcesoria
- Łatwy w konserwacji
- Ostrzeżenie o niskim napięciu baterii
- Specjalistyczny system ładowania
- Wodoodporny i pyłoszczelny

SPECYFIKACJA

CERTYFIKATY

Ⓔ II 2 GD
Ex eb ib mb IIC T4 Gb
Ex tb IIIC T85°C Db

INGRESS PROTECTION

IP66

OPERATING TEMPERATURE

-20°C/+43°C

BATTERY DURATION

12 Hours (Normal)
6 Hours (Boost)

LIGHT OUTPUT

1250 (Standard)
2000 (Boost)

CHARGE TIME

6 Hours

DIMENSIONS

430mm (w) x 260mm (d) x 390mm (h)

WEIGHT

13.8kg

GŁÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA LUMIN EX LED Rechargeable
Floodlight
c/w Mains Charger
Order Code: SARF300



SA LUMIN Floodlight Scaffold Bracket
Order Code: SAFL/SB



SA LUMIN Floodlight Magnetic Bracket
Order Code: SAFL/MB



SA LUMIN Floodlight Protective Shield
Order Code: SAFL/PS



SA LUMIN Floodlight Protective Film
Order Code: SAFL/PF



SA LUMIN Floodlight Tripod Stand
Order Code: SAFL/TS



Protective Case for SA LUMIN
EX LED Rechargeable Floodlight
Order Code: SARF/PBX



You may also need...
Product Directory 84 - 94



www.tom-el.com.pl



LIGHT

OŚWIETLENIE LED

SAAL25/FR



WYSOKIEJ MOCY NAŚWIETLACZ LED O WYDAJNOŚCI 25 000 LUMENÓW

Dzięki doskonałej wydajności, solidnej konstrukcji i bezpiecznym systemom mocowania, nasze oświetlenie obszarowe SA LUMIN LED zapewnia strumień świetlny 25 000 lumenów, pobierając tylko 300 W. Wykorzystano technologię LED wysokiej mocy do wydajnego oświetlenia dużych obszarów roboczych w niebezpiecznych środowiskach. Dowolnie regulowana głowica świetlna z bezpieczną śrubą pozycjonującą umożliwia uzyskanie wielu kątów świecenia. Reflektor jest przystosowany do postawienia na podłodze lub może zostać bezpiecznie przymocowany do rusztowania za pomocą zintegrowanego zacisku.



ZALETY

- Certyfikat ATEX i IECEx dla stref 1 i 2 (Gaz)
- Moc światła 25 000 lumenów
- -50°C do +50°C Temperatura pracy (W oparciu o typ wtyczki)
- Łatwo regulowana głowica światła z bezpiecznym śrubą pozycjonującą
- Temperatura barwowa 6000K+
- Kąt świecenia: 30° x 30°
- Stopień ochrony IP66
- Soczewka ze szkła hartowanego
- Trwała konstrukcja
- Łatwy do przenoszenia i przenoszenia
- Może stać na podłodze lub zostać bezpiecznie zamocowany na rusztowaniu
- 5 lat gwarancji na produkt

SPECYFIKACJA

CERTYFIKATY

Ⓔ II 2 G D
EX db eb mb IIB T4 Gb
EX tb IIIC T104°C Db

INGRESS PROTECTION

IP66

VOLTAGE OPTIONS

110VAC, 230VAC

POWER

300W

PLUG OPTIONS

ATX, CEAG, Stahl

OPERATING TEMPERATURE

-50°C to +50°C

LIGHT OUTPUT

25,000 lumens

LIGHT SOURCE

High Power LEDs

DIMENSIONS

460mm x 385mm x 850mm

WEIGHT

27.3kg (Excluding cable and plug)

GLÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA LUMIN EX LED Area Light 110V

c/w CEAG plug and 20m of braided cable
Order Code: SAAL25-110/FR/CEA/20HRE

SA LUMIN EX LED Area Light 230V

c/w CEAG plug and 20m of braided cable
Order Code: SAAL25-230/FR/CEA/20HRE



Different combinations of plugs and cable lengths also available – please contact SA Equip for more details.

You may also need...

Plug, Socket, and Cable guide 16
Product Directory 84 – 94



www.tom-el.com.pl



LIGHT



LAMPA LED NA STATYWIE

SAAL25/TW

WIEŻA OŚWIETLENIOWA ATEX

SA LUMIN LED Tower Light to wytrzymałe przenośne światło z pełnym certyfikatem ATEX i IECEx, zapewniające wysokiej jakości oświetlenie średnich i dużych powierzchni z silnym rozproszeniem światła. Dzięki zintegrowanemu ręcznemu wózkowi i 5-metrowemu przenośnemu masztowi, SA LUMIN LED Tower Light można łatwo ustawić i manewrować, aby dostosować się do Twoich potrzeb.

Regulowana głowica lampy z bezpiecznym trzpieniem pozycjonującym umożliwia efektywne ustawienie światła pod kątem zarówno w górę, jak i w dół.





ZALETY

- Certyfikat ATEX i IECEx dla Strefy 1 i 2 (Gaz)
- Moc światła 25 000 lumenów
- -50°C do +50°C temperatura pracy (w zależności od typu wtyczki)
- Łatwa aplikacja typu plug-and-play
- Temperatura barwowa 6000 K+
- Duża rozpiętość światła o dużej mocy
- Trwała konstrukcja
- Linka bezpieczeństwa dla dodatkowej ochrony
- 5 lat gwarancji na produkt

SPECYFIKACJA

CERTYFIKATY

Ⓔ II 2 G D
EX db eb mb IIB T4 Gb
EX tb IIIC T104°C Db

INGRESS PROTECTION

IP66

VOLTAGE OPTIONS

110VAC, 230VAC

PLUG OPTIONS

ATX, CEAG, Stahl

OPERATING TEMPERATURE

-50°C to +50°C

LIGHT OUTPUT

25,000 lumens

LIGHT SOURCE

High Power LEDs

DIMENSIONS

Light Head
460mm x 385mm x 850mm

Mast Extended
2150mm x 2150mm x 5500mm

Mast Folded
300mm x 300mm x 1750mm

WEIGHT

105kg (Excluding cable and plug)

GLÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA LUMIN EX LED Tower Light 110V
c/w CEAG plug and 20m of braided cable
Order Code: SAAL25-110/TW/CEA/20HRE



SA LUMIN EX LED Tower Light 230V
c/w CEAG plug and 20m of braided cable
Order Code: SAAL25-230/TW/CEA/20HRE



Trolley for SA LUMIN Tower Light
Order Code: SAAL/TR



Different combinations of plugs and cable lengths also available – please contact SA Equip for more details.

You may also need...

Plug, Socket, and Cable guide 16
Product Directory 84 – 94



www.tom-el.com.pl



LIGHT

ZESTAWY LAMP

SAVK



ZESTAW LAMP Z TRANSFORMATOREM ZASILANIE 24V

Nasze zestawy lamp z transformatorem z certyfikatem ATEX zyskały znakomitą reputację jako wysoce niezawodny system oświetleniowy, zaprojektowany w celu ochrony pracowników w najtrudniejszych warunkach. Jest to idealny system do ograniczonej przestrzeni, umożliwiający operatorom tworzenie bezpieczniejszych, bardziej niezawodnych i ekonomicznych ustawień oświetlenia do użytku w strefach niebezpiecznych strefy 1.

Zestawy lamp na statki SA LUMIN są dowolnie konfigurowalne i dzięki połączeniu technologii SA POWERNET i SA LUMIN zapewniają wydajne oświetlenie 24 V do użytku przy wejściu na statek, czyszczeniu i konserwacji zbiornika oraz rutynowych kontrolach.



ZALETY

- Certyfikat ATEX dla stref 1 i 2 (gaz), 21 i 22 (kurz)
- Certyfikat INMETRO
- Bezpieczne niskie napięcie
- Wysoce wytrzymała jednostka transformatorowa
- Wyjątkowa moc światła LED
- Łatwa aplikacja typu plug & play
- Unikalny kabel zbrojony SA Equip
- Niezwykle trwałe
- Szeroka gama kompatybilnych akcesoriów

SPECYFIKACJA

CERTYFIKATY

See product datasheets

INGRESS PROTECTION

IP66

OPERATING TEMPERATURE

-20°C to +55°C

CONFIGURATION

Transformer + 4 lights

TRANSFORMER RATING

400VA

TRANSFORMER OUTPUT

4 x 24V 3 pin socket outlets

INPUT VOLTAGE OPTIONS

110VAC, 230VAC

CABLE LENGTH (LIGHTS)

20m (or as required)

CABLE LENGTH (TRANSFORMER)

15m (or as required)

For individual product specifications, see separate datasheets

GŁÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA LUMIN EX LED Worklight 100 Vessel Entry Kit with 15m of braided cable & CEAG input plug, 4 x SA LUMIN EX LED Worklight 100, 24V, each with 20m of braided cable and ATX plug

c/w 1 x 110V-24V Transformer
Order Code: SAVK100/244-110/CEA

c/w 1 x 230V-24V Transformer
Order Code: SAVK100/244-230/CEA



SA LUMIN EX LED Worklight 200 Vessel Entry Kit with 15m of braided cable & CEAG input plug, 4 x SA LUMIN EX LED Worklight 200, 24V, each with 20m of braided cable and ATX plug

c/w 1 x 110V-24V Transformer
Order Code: SAVK200/244-110/CEA

c/w 1 x 230V-24V Transformer
Order Code: SAVK200/244-230/CEA



SA LUMIN EX LED Floodlight Vessel Entry Kit with 15m of braided cable and CEAG input plug, 4 x SA LUMIN EX LED Compact Floodlights 24V, each with 20m of braided cable & ATX plug

c/w 1 x 110V-24V Transformer
SAVK300F/244-110/CEA

c/w 1 x 230V-24V Transformer
SAVK300F/244-230/CEA.



SA LUMIN EX LED Compact Floodlight Vessel Entry Kit with 15m of braided cable and CEAG input plug, 4 x SA LUMIN EX LED Compact Floodlights 24V, each with 20m of braided cable & ATX plug

c/w 1 x 110V-24V Transformer
Order Code: SAVK200F/244-110/CEA

c/w 1 x 230V-24V Transformer
Order Code: SAVK200F/244-230/CEA



You may also need...
Plug, Socket, and Cable guide 16
Product Directory 84 - 94

HEAT

LIGHT

AIR

POWER



Air Mover 58



Filtration Unit 60



Anti-static Reinforced Ducting 62



Anti-static Layflat Ducting 64



Ducting Connectors 66



Venturi Air Mover 68

"SA CYCLONE products are brilliant – lightweight, easy to use and amazingly powerful for their size. They are always my first choice."

Project Manager, Specialist Contractor

SA CYCLONE®

WENTYLATOR AIR MOVER

SAF35



ODDYCHAJ ŚWIEŻYM POWIETRZEM

SA CYCLONE Air Mover to przenośny wentylator o dużej mocy przeznaczony do bezpiecznego i niezawodnego usuwania niebezpiecznych oparów z niebezpiecznych środowisk. Za pomocą wymiennych adapterów kanałowych można skonfigurować jedną jednostkę do zastosowań dla kanałów o średnicy 30 cm i 40 cm. Kompaktowa i wszechstronna konstrukcja zapewniają zwiększoną mobilność i wydajność w najbardziej wymagających warunkach. Dzięki maksymalnemu przepływowi powietrza wynoszącemu 5179 m³ / h nasz Air Mover zapewni Ci pełną ochronę wtedy, gdy jest to potrzebne.



ZALETY

- Certyfikat ATEX i IECEx dla stref 1 i 2
- Certyfikat INMETRO
- Możliwość konfiguracji do użytku z przewodami 30 cm i 40 cm
- Wysoki przepływ powietrza
- Działa na 50 lub 60 Hz
- Ergonomiczny styl
- Łatwe do przenoszenia uchwyty
- Zintegrowany schowek na kabel
- Możliwość układania w stos
- Używany jako dmuchawa lub wentylator
- Wytrzymały i trwały
- Lekki
- Antystatyczna obudowa z polietylenu

SPECYFIKACJA

CERTYFIKATY

Ⓜ II 2 G

Ex db eb h IIB+H2 T4 Gb

INGRESS PROTECTION

IP66

OPERATING TEMPERATURE

-40°C to +55°C

RUN TIME

Continuous

MOTOR PROTECTION

Thermal cut-out

FAN CASING

Anti-static polyethylene

Flame retardant & chemical resistant

CABLE LENGTH

10m (or as required)

VOLTAGE OPTIONS

110VAC, 230VAC (50/60Hz)

FREE AIRFLOW - 30CM VERSION

(Independently tested)

1953cfm (3319 m³/hr) @50Hz

2185cfm (3712 m³/hr) @60Hz

FREE AIR FLOW - 40CM VERSION

(Independently tested)

2683cfm (4559 m³/hr) @50Hz

3048cfm (5179 m³/hr) @60Hz

START UP CURRENT

110V: 50Hz: 21A, 60Hz: 17A

230V: 50Hz: 12A, 60Hz: 12A

RUN CURRENT

110V: 50Hz: 6A, 60Hz: 7A

230V: 50Hz: 3A, 60Hz: 5A

DIMENSIONS

458mm (l) x 349mm (w) x 590mm (h)

458mm (l) x 498mm (w) x 590mm (h)

(with adaptors)

WEIGHT

22kg (without cable)

NOISE LEVEL @ 1 METRE

78dBA - 50Hz

81dBA - 60Hz

You may also need...

Product Directory 84 - 94

GLÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA CYCLONE EX Air Mover 35cm

110V c/w ATX plug and 10m braided cable
110V c/w CEAG plug and 10m braided cable
230V c/w ATX plug and 10m braided cable
230V c/w CEAG plug and 10m braided cable

Order Code: SAF35/110-00/ATX/10HRE

Order Code: SAF35/110-00/CEA/10HRE

Order Code: SAF35/230-00/ATX/10HRE

Order Code: SAF35/230-00/CEA/10HRE



SA CYCLONE EX Air Mover c/w 30cm adaptors

110V, ATX plug and 10m braided cable
110V, CEAG plug and 10m braided cable
230V, ATX plug and 10m braided cable
230V, CEAG plug and 10m braided cable

Order Code: SAF35/110-30/ATX/10HRE

Order Code: SAF35/110-30/CEA/10HRE

Order Code: SAF35/230-30/ATX/10HRE

Order Code: SAF35/230-30/CEA/10HRE



SA CYCLONE EX Air Mover c/w 40cm adaptors

110V, ATX plug and 10m braided cable
110V, CEAG plug and 10m braided cable
230V, ATX plug and 10m braided cable
230V, CEAG plug and 10m braided cable

Order Code: SAF35/110-40/ATX/10HRE

Order Code: SAF35/110-40/CEA/10HRE

Order Code: SAF35/230-40/ATX/10HRE

Order Code: SAF35/230-40/CEA/10HRE



STAHL connectors and different cable types & lengths also available - please contact SA Equip for more details.



www.tom-el.com.pl



AIR

JEDNOSTKA FILTRACYJNA SAFU



STWÓRZ CZYSTE, ŚWIEŻE I POWIETRZE

Jednostka filtrująca SA CYCLONE to uniwersalne urządzenie przenośne, które umożliwia filtrowanie powietrza wywiewanego w wielu różnych zastosowaniach. Jest po prostu podłączony w linii za pomocą elastycznych przewodów i dmuchawy powietrza i gdy powietrze przepływa przez nie, usuwa cząsteczki, zapachy i / lub kurz, odpowiednio, wyrzucając czyste powietrze z wylotu.

Urządzenie nadaje się również do użytku w strefach niebezpiecznych 1 i 2, ponieważ przeszło ocenę zagrożenia zapłonem. Jest w pełni kompatybilny z wentylatorem SA CYCLONE i kanałami antystatycznymi, co oznacza, że można stworzyć kompletny tymczasowy system wentylacji i filtracji przy użyciu różnych elementów.

Urządzenie jest całkowicie modułowe i wyposażone w filtry odpowiednie do Twoich zastosowań. Dostępne są również inne filtry, dzięki czemu można skonfigurować jednostkę do konkretnego zadania do wykonania. Można dostarczyć jednostki filtrujące do prac spawalniczych, malowania lub zapylenia, a także dostępna jest certyfikowana wersja HEPA, która usuwa potencjalne bakterie i wirusy z powietrza.

Urządzenie jest wyposażone w złącza kanałowe i może być używane z kanałami elastycznymi o średnicy 30 cm lub 40 cm



ZALETY

- Nadaje się do stref zagrożonych wybuchem, strefy 1 i 2
- Całkowicie modułowy i konfigurowalny
- Wysoce mobilny i kompaktowy
- Koła ułatwiające manewrowanie
- Wytrzymała konstrukcja
- Możliwość konfiguracji do użytku z przewodami 30 cm i 40 cm
- Kompatybilny z SA CYCLONE Air Mover
- Kompatybilny z kanałami antystatycznymi SA CYCLONE
- W pełni odporny na warunki atmosferyczne i odpowiedni do ekstremalnych środowisk

SPECYFIKACJA

CERTYFIKATY

High quality stainless steel with polymer duct connector

DESIGN

Hinged lid with safety stays allowing easy access, heavy duty swivel wheels for mobility

FILTER SYSTEM

First Stage G4 Panel Filter

Second Stage Bag Filter (depending on variant)

Third Stage Carbon Cartridge Filter (depending on variant)

FILTER SIZE

592mm x 592mm

DUCTING ATTACHMENT

Can be configured to suit 30cm or 40cm Ducting

FREE AIRFLOW

2500m³/hr, pressure drop 340pa (with 30cm Connectors)

FREE AIRFLOW

2500m³/hr, pressure drop 300pa (with 40cm Connectors)

DIMENSIONS

970mm (l) x 665mm (w) x 740mm (h)

WEIGHT

Without Filters 50kg

With Filters (including Carbon) 100kg

GLÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA CYCLONE FILTRATION UNIT

c/w 30cm duct connectors

With Welding Filter Set **Order Code: SAFU/30-WD**

With Dust Filter Set **Order Code: SAFU/30-DU**

With Paint Filter Set **Order Code: SAFU/30-PT**

With HEPA/Bacterial Filter Set

Order Code: SAFU/30-HP

SA CYCLONE FILTRATION UNIT

c/w 40cm duct connectors

With Welding Filter Set **Order Code: SAFU/40-WD**

With Dust Filter Set **Order Code: SAFU/40-DU**

With Paint Filter Set **Order Code: SAFU/40-PT**

With HEPA/Bacterial Filter Set

Order Code: SAFU/40-HP

Optional Airflow Indicator to show when filters need cleaning or changing
Please add../FI to the Product Code



www.tom-el.com.pl



AIR

SA CYCLONE®

**ANTYSTATYCZNE
WZMOCNIONE
KANAŁY SAFD**

BEZPIECZNA WENTYLACJA DLA ZWIĘKSZONEJ KONTROLI

System kanałów antystatycznych SA CYCLONE to wysoce elastyczne przewody zaprojektowane tak, aby umożliwić stworzenie bezpiecznego systemu wentylacji do użytku w strefach ATEX 1 i 2. Starannie dobrane materiały i solidna konstrukcja zapewniają bezpieczeństwo przed wylądowaniami elektrostatycznymi i zapobiegają zapłonowi gazów wybuchowych. Zbudowane z antystatycznego wzmocnionego polimeru, kanały te są trwałe, wytrzymałe i trudnopalne. Zintegrowany worek kanałowy umożliwia szybkie i łatwe spakowanie w celu usprawnienia transportu i przechowywania produktu.





ZALETY

- Trudnopalny
- Konstrukcja wysokiej jakości
- Wytrzymałe metody mocowania
- W pełni elastyczne kanały
- Zintegrowane stalowe wzmocnienie spiralne
- Łatwe przechowywanie i transport
- Zintegrowana torba do noszenia
- Dostępne różne długości i szerokości kanałów
- Dostępne wersje z pojedynczym i podwójnym paskiem

SPECYFIKACJA

DUCT FIXING

Heavy duty tensioning strap

DUCT CONSTRUCTION

Anti-static vinyl coated polyester fabric with integrated steel helix wire

DUCT DIAMETERS

10cm, 20cm, 30cm, 40cm

DUCT LENGTHS

5m, 10m

STRAIGHT COUPLER & Y-PIECE MATERIAL

Stainless steel with location ribs, anti-slip bands, and safety edging

STRAIGHT COUPLER & Y-PIECE DIAMETERS

10cm, 20cm, 30cm, 40cm

GLÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA CYCLONE Anti-static Ducting 10cm diameter

5m long, single strap
5m long, dual strap
10m long, single strap
10m long, dual strap

Order Code: SAFD10/05-EX/1S
Order Code: SAFD10/05-EX/2S
Order Code: SAFD10/10-EX/1S
Order Code: SAFD10/10-EX/2S



SA CYCLONE Anti-static Ducting 20cm diameter

5m long, single strap
5m long, dual strap
10m long, single strap
10m long, dual strap

Order Code: SAFD20/05-EX/1S
Order Code: SAFD20/05-EX/2S
Order Code: SAFD20/10-EX/1S
Order Code: SAFD20/10-EX/2S



SA CYCLONE Anti-static Ducting 30cm diameter

5m long, single strap
5m long, dual strap
10m long, single strap
10m long, dual strap

Order Code: SAFD30/05-EX/1S
Order Code: SAFD30/05-EX/2S
Order Code: SAFD30/10-EX/1S
Order Code: SAFD30/10-EX/2S



SA CYCLONE Anti-static Ducting 40cm diameter

5m long, single strap
5m long, dual strap
10m long, single strap
10m long, dual strap

Order Code: SAFD40/05-EX/1S
Order Code: SAFD40/05-EX/2S
Order Code: SAFD40/10-EX/1S
Order Code: SAFD40/10-EX/2S



You may also need...
Product Directory 84 - 94



www.tom-el.com.pl



AIR

ANTYSTATYCZNE KANAŁY WARSTWOWE SAFD LF

SKUTECZNA WENTYLACJA PRZESTRZENI ZAMKNIĘTYCH

Antystatyczne przewody kanałowe SA CYCLONE to bardzo wytrzymałe przewody, które są wyjątkowo kompaktowe w przechowywaniu i równie łatwe do rozwijania nawet w ekstremalnych warunkach. Idealne do stosowania tam, gdzie powietrze jest wdmuchiwane do obszaru, są niezwykle łatwe do rozłożenia, lekkie, a gdy są używane przez punkty dostępu, są łatwo usuwane z drogi podczas wchodzenia lub wychodzenia z obszaru. Kanały typu Layflat zawierają również wzmocnione oczka, które umożliwiają zawieszenie za pomocą opasek kablowych lub innych metod, a wytrzymałe regulowane paski umożliwiają łatwe podłączenie do kierownic lub adapterów powietrza





ZALETY

- Trudnopalny
- Antystatyczna
- Konstrukcja wysokiej jakości
- Wytrzymałe paski mocujące
- Niezwykłe elastyczny
- Kompaktowe przechowywanie
- Może być używany przez punkty dostępowe
- Zintegrowane oczka do łatwego zawieszenia

SPECYFIKACJA

DUCT FIXING

Heavy duty straps

DUCT CONSTRUCTION Anti-static tough

PVC based fabric

DUCT DIAMETERS

10cm, 20cm, 30cm, 40cm

DUCT LENGTH

10m (can be cut down, if required)

GLÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA CYCLONE Anti-static Layflat Ducting 10cm diameter

10m long, dual strap

Order Code: SAFD10LF/10-EX



SA CYCLONE Anti-static Layflat Ducting 20cm diameter

10m long, dual strap

Order Code: SAFD20LF/10-EX



SA CYCLONE Anti-static Layflat Ducting 30cm diameter

10m long, dual strap

Order Code: SAFD30LF/10-EX



SA CYCLONE Anti-static Layflat Ducting 40cm diameter

10m long, dual strap

Order Code: SAFD40LF/10-EX



SA CYCLONE®

ZŁĄCZA KANAŁOWE SAFD CU, YC, DA



POŁĄCZONY WSPÓLNY SYSTEM WENTYLACJI

Pełna gama łączników SA CYCLONE, łączników Y, adapterów i reduktorów umożliwia tworzenie tymczasowych systemów wentylacyjnych i kanałowych w wielu konfiguracjach. Wykonane z polerowanej na wysoki połysk stali nierdzewnej klasy morskiej, są niezbędnymi elementami łączącymi w Twoim systemie wentylacji, także przy zmianie rozmiaru przewodów i rozdziałem kanałów w dwóch kierunkach. Złącza zawierają przetłoczenia zapewniające bezpieczeństwo montażu kanałów.



ZALETY

- Nadaje się do ekstremalnych i morskich środowisk
- Bardzo solidna konstrukcja
- Dostępnych jest wiele opcji
- Może być używany z kanałami wzmocnionymi lub layflat
- Zaprojektowany, aby bezpiecznie trzymać kanały
- Krawędź bezpieczeństwa chroniąca dłonie i powierzchnie

SPECYFIKACJA

CONSTRUCTION

Stainless steel, rolled and welded for strength

FINISH

Highly polished, suitable for marine environment

FEATURES

Rib for secure hold of ducting, rolled safety edge

DIAMETERS

10cm, 20cm, 30cm, 40cm

CONNECTION OPTIONS

Duct to duct (same size)

Duct to duct (reducing)

Duct to 2x duct (same size)

Duct to 2x duct (reducing)

Air mover to reduced size duct

Air mover to 4x size duct (reducing)



AIR

GŁÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA CYCLONE Duct Coupler

10cm diameter
20cm diameter
30cm diameter
40cm diameter

Order Code: SAFD10/CU
Order Code: SAFD20/CU
Order Code: SAFD30/CU
Order Code: SAFD40/CU



SA CYCLONE Duct Y Coupler

10cm diameter
20cm diameter
30cm diameter
40cm diameter

Order Code: SAFD10/YC
Order Code: SAFD20/YC
Order Code: SAFD30/YC
Order Code: SAFD40/YC



SA CYCLONE Duct Coupler/Reducer

20cm to 10cm diameter
30cm to 10cm diameter
30cm to 20cm diameter

Order Code: SAFD2010/CUR
Order Code: SAFD3010/CUR
Order Code: SAFD3020/CUR



SA CYCLONE Duct Y Coupler/Reducer

20cm to 2x10cm diameter
30cm to 2x10cm diameter
30cm to 2x20cm diameter
40cm to 2x20cm diameter

Order Code: SAFD20/10/YC
Order Code: SAFD30/10/YC
Order Code: SAFD30/20/YC
Order Code: SAFD40/20/YC



SA CYCLONE Adaptor/Reducer (Air Mover to Duct)

Air Mover to 20cm diameter
Air Mover to 4x10cm diameter

Order Code: SAFD3020/DA
Order Code: SAFD40/10/AM



VENTURI POWIETRZNY NAPĘD

SAV



MOCNY, PROSTY I NAPRAWDĘ PRZENOŚNY

Wiodący na rynku wentylator napędzany sprężonym powietrzem, nie ma ruchomych części, a zamiast tego wykorzystuje sprężone powietrze o dużej prędkości do wywołania działania ciągnącego, a następnie przemieszczania dużej objętości przez dyfuzor, łącząc się z kanałami lub węzami w razie potrzeby. Najmniejsza jednostka waży zaledwie 2 kg. Nasze jednostki Venturi są wyjątkowo niezawodne i praktycznie nie wymagają konserwacji.



ZALETY

- Zasilany sprężonym powietrzem lub parą nasyconą
- Mocne i trwałe
- Antystatyczna obudowa polimerowa
- Wyjątkowo niezawodne
- Minimalna konserwacja
- Cylindryczna komora mieszania zapewnia wyższe współczynniki indukcji
- Pasuje do standardowych otworów API
- Dostępne 3 rozmiary - 13cm, 20cm, 30cm

SPECYFIKACJA

OPERATING TEMPERATURE

-50°C to +100°C (Minimum operating temperature subject to air quality)

RUN TIME

Continuous

FAN TYPE

Venturi Cone

FAN CASING

Anti-static Polyethylene

POWER SOURCE

Compressed Air / Saturated Steam

MAXIMUM PRESSURE

140psi/9.65 bar

FREE AIRFLOW @ 60PSIG

865cfm (1470m³/hour) - 13cm
1135cfm (1928m³/hour) - 20cm
2560cfm (4349m³/hour) - 30cm

FREE AIRFLOW @ 80PSIG

1080cfm (1835m³/hour) - 13cm
1310cfm (2225m³/hour) - 20cm
3020cfm (5131m³/hour) - 30cm

FREE AIRFLOW @ 100PSIG

1205cfm (2047m³/hour) - 13cm
1465cfm (2489m³/hour) - 20cm
3700cfm (6286m³/hour) - 30cm

AIR CONSUMPTION @ 60PSIG

30cfm (51m³/hour) - 13cm
30cfm (51m³/hour) - 20cm
60cfm (102m³/hour) - 30cm

AIR CONSUMPTION @ 80PSIG

40cfm (68m³/hour) - 13cm
40cfm (68m³/hour) - 20cm
80cfm (136m³/hour) - 30cm

AIR CONSUMPTION @ 100PSIG

50cfm (85m³/hour) - 13cm
50cfm (85m³/hour) - 20cm
100cfm (170m³/hour) - 30cm

INLET CONNECTION

Claw coupling (or as required)
13cm & 20cm - 1/2" NPT
30cm - 1" NPT

FLANGE

API 3" (6.56" BC) - 13cm & 20cm
API 6" (10.5" BC) - 30cm

WEIGHT

2kg - 13cm
3kg - 20cm
6.8kg - 30cm

DIMENSIONS

425mm x 180mm Ø - 13cm
800mm x 190mm Ø - 20cm
1124mm x 320mm Ø - 30cm

GŁÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA CYCLONE Venturi Air Mover 13cm (3" flange)
Order Code: SAV13/AP

SA CYCLONE Venturi Air Mover 20cm (3" flange)
Order Code: SAV20/AP

SA CYCLONE Venturi Air Mover 30cm (6" flange)
Order Code: SAV30/AP

SA CYCLONE Venturi Air Mover 30cm (6" flange)
c/w 30cm Duct Adaptor
Order Code: SAV30/DA30

SA CYCLONE Wzmocnione kanały antystatyczne
Możesz również potrzebować...
Antystatyczny system kanałów 62
Air Mover 58
Katalog produktów 84 - 94



www.tom-el.com.pl



AIR

HEAT

LIGHT

AIR

POWER



Mains Distribution Unit 72



3.8KVA Transformator 74



400VA Transformator 76



Rozdzielacz 78



Przedłużacz na bębnie 80



Przedłużacz 82

"MDU jest absolutnie genialny. Podoba mi się prosty sposób, w jaki to działa".

Manager of Major Contractor for North Sea

ZESPÓŁ DYSTRYBUCJI SIECIOWEJ

PNDU

REZERWOWE ŹRÓDŁO ZASILANIA WSZĘDZIE TAM GDZIE GO POTRZEBUJESZ

Nasze MDU jest pierwszym łącznikiem między zasilaczem a systemem rezerwowym, które można podłączyć do gniazd spawalniczych, aby znacznie zwiększyć opcje zasilania. Prawdziwy system plug-and-play, nasz MDU podłącza się do zasilania 440V 63A, rozdzielając moc na gniazda 32A lub 16A. Jest również łatwy w transporcie i przenoszeniu, waży 55 kg i ma 10-metrowy kabel przyłączeniowy. Dzięki temu może być łatwo przenoszony przez personel bez używania dodatkowego sprzętu do przenoszenia.





ZALETY

- ATEX Certyfikat ATEX dla stref 1 i 2 (gaz)
- Wytrzymały i trwały
- Pełna ochrona MCB
- Łatwy w transporcie
- Waży tylko 55 kg wraz z kablem
- Wodoodporny i pyłoszczelny
- Łatwa konserwacja
- Wewnętrzna osłona bezpieczeństwa

SPECYFIKACJA

CERTYFIKATY

Ⓜ II 2 G Ex de IIC T6

INGRESS PROTECTION

IP66

OPERATING TEMPERATURE

-15/20°C to +40°C

INPUT CABLE

4x10mm Braided (HOFR)

VOLTAGE

400V 3 Phase

SWITCHING

Main incoming isolator.
Individual isolator on each socket

PROTECTION

Individual MCB on each socket

DIMENSIONS

1150mm (h) x 680mm (w) x 600mm (d)

WEIGHT (INCL. CABLE)

55kg

GŁÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA POWERNET EX MDU 400V 2-way

c/w CEAG plug, 2 x 32A 4P CEAG sockets, and 10m of HOFR braided cable **Order Code: PNDU440/10-2EX/CEA**



SA POWERNET EX MDU 400V 3-way

c/w CEAG plug, 1 x 32A 4P & 2 x 16A 4P CEAG sockets, and 10m of HOFR braided cable
Order Code: PNDU440/10-12EX/CEA



SA POWERNET EX MDU 400V 4-way

c/w CEAG plug, 4 x 16A 4P CEAG sockets, and 10m of HOFR braided cable
Order Code: PNDU440/10-4EX/CEA



Dostępne również różne długości kabli - w celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z SA Equip.

Możesz również potrzebować...
Grzejniki 20
Air Mover 58
Transformatory 74 i 76
Przewodnik po wtyczkach,
gniazdach i kablach 16 Katalog
produktów 84 - 94



SA POWERNET®

3.8KVA TRANSFORMATOR PNLT



ZAPEWNIAJĄCE ZASILANIE 110 V LUB 230 V BEZPIECZNIE W SWOIM MIEJSCU PRACY

Transformator SA POWERNET PNLT jest przenośnym transformatorem z certyfikatem ATEX (strefy 1 i 2, 21 i 22) o mocy nie mniejszej niż 3,8 kVA. Ciągłe oceniany, PNLT będzie bezpiecznie dostarczać moc wszędzie tam, gdzie jej potrzebujesz. Transport jest prosty dzięki owiniętej ramie ochronnej ze stali nierdzewnej klasy morskiej, punktom podnośnika widłowego i certyfikowanym punktom podnoszenia. Ważące poniżej 100 kg i zaprojektowane tak, aby zmieścić dwa na europalecie, to urządzenie jest bardzo kompaktowe.



ZALETY

- Certyfikat ATEX i IECEx dla stref 1 i 2 (gaz), 21 i 22 (pył)
- 3,8 kVA o ciągłej wartości znamionowej
- Bezpieczna konstrukcja
- Testowane obciążenie dynamiczne
- Nadaje się do stosowania do -40 ° C
- Mocny i trwały
- Kompaktowy i stabilny
- Wodoodporny i pyłoszczelny
- Zintegrowany schowek na 10 m kabel zasilający
- Łatwa konserwacja
- Ochrona MCB i RCD
- Certyfikowany jako przenośny

SPECYFIKACJA

CERTYFIKATY

Ⓔ II 2 G D
Ex db eb IIC T4 Gb
Ex tb IIIC T135°C Db

INGRESS PROTECTION

IP66

OPERATING TEMPERATURE

-40°C to +40°C

RATING

3800VA

DIMENSIONS

760mm (w) x 580mm (d) x 760mm (h)

WEIGHT

90kg approx.

INPUT CABLE

10m HOFER (or as required)

PNLT230110C/10HR/C16/3P

Input 230V 16A CEAG Plug
Input Protection 32A MCB
Output 110V CTE 4 x 16A CEAG Sockets
Output Protection 2 x 13A MCB B Type,
30mA RCD

PNLT440110C/10HR/C64/4P

Input 440V 64A 4P CEAG Plug
Input Protection 16A Fuse
Output 110V CTE 4 x 16A CEAG Sockets
Output Protection 2 x 16A MCB B Type,
30mA RCD

PNLT440230C/10HR/C64/4P

Input 440V 64A 4P CEAG Plug
Input Protection 32A MCB
Output 230V 4 x 16A CEAG Sockets
Output Protection 1 x 16A MCB B Type,
30mA RCD

GLÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA POWERNET EX Transformer

4-way 230V-110V CTE c/w 1 x 230V 16A 3P CEAG plug, 4 x 110V 16A
CEAG sockets and 10m of braided cable **Order Code: PNLT230110C/10HR/C16/3P**

4-way 440V-110V CTE c/w 1 x 440V 64A 4P CEAG plug, 4 x 110V 16A
CEAG sockets and 10m of braided cable **Order Code: PNLT440110C/10HR/C64/4P**

4-way 440V-230V c/w 1 x 440V 64A 4P CEAG plug, 4 x 230V 16A
CEAG sockets and 10m of braided cable **Order Code: PNLT440230C/10HR/C64/4P**



Dostępne są również różne napięcia wejściowe, złącza i długości kabli - w celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z SA Equip.



Możesz również potrzebować...
Prowadnica wtyczki, gniazda i kabla 16
Katalog produktów 84 - 94



www.tom-el.com.pl



POWER

400VA TRANSFORMATOR TRA



KOMPAKTOWY, WYTRZYMAŁY, NIESAMOWICIE MOCNY

Transformator SA POWERNET EX 400VA składa się z obudowy kompozytowej zamontowanej za pomocą amortyzatorów na ramie ze stali morskiej, za pomocą specjalnego wewnętrznego podwozia zabezpieczając elementy wewnętrzne. Dzięki temu mamy fenomenalnie wytrzymałą jednostkę, ale bez kompromisów w zakresie przenośności - przy zaledwie 17 kg i szerokości 560 mm zmieści się wszędzie, gdzie go potrzebujesz. Zakres dostępne są opcje napięcia i wyjścia, a także Centrum Tapped to Earth wariant, jest dostarczany w pełni przetestowany i gotowy do użycia.



ZALETY

- Certyfikat ATEX dla stref 1 i 2 (gaz), 21 i 22 (kurz)
- INMETRO Certyfikat
- Przenośny, wytrzymały i trwały
- Kompaktowy i lekki
- Wodoodporny i pyłoszczelny
- Bezpiecznik chroniony

SPECYFIKACJA

CERTYFIKATY

Ex II 2 G D
Ex db eb IIC T4/T5 Gb
Ex tb IIIC T135/100°C Db

INGRESS PROTECTION

IP66

OPERATING TEMPERATURE

-20°C to +40°C (Max 15A)
-20°C to +50°C (Max 12A)
-20°C to +55°C (Max 6A)

RATING

400VA

INPUT VOLTAGE

110VAC (16A Plug)
230VAC (16A Plug)
400VAC (32A Plug)

OUTPUT VOLTAGE

12VAC (4 x Socket outlets)
24VAC (4 x Socket outlets)
42VAC (4 x Socket outlets)
110VAC (4 x Socket outlets) 230VAC (4 x Socket outlets)

DIMENSIONS

560mm (w) x 460mm (d) x 300mm (h)

WEIGHT

17kg (without cable)

CABLE LENGTH

15m (or as required)

Reflektory robocze SA LUMEN
Możesz również potrzebować...
Standardowe reflektory robocze LED 38 i 40
Awaryjny reflektor roboczy LED 42
Zestawy do wejścia na statek 54
Rozdzielacze 78
Przedłużacze 80 - 82
Przewodnik po wtyczkach, gniazdach i kablach 16 Katalog produktów 84 - 94

GLÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA POWERNET EX Transformer 4-way

230-24V 400VA, c/w 1 x 16A CEAG plug, 4 x ATX sockets, and 15m of HOFR braided cable
Order Code: **TRA23024/400-4EX/CEA**

110-24V 400VA, c/w 1 x 16A CEAG plug, 4 x ATX sockets, and 15m of HOFR braided cable
Order Code: **TRA11024/400-4EX/CEA**



SA POWERNET EX Transformer CTE 4-way

230-110V 400VA, c/w 1 x 16A CEAG plug, 4 x CEAG sockets, and 15m of HOFR braided cable

Order Code: **TRAC230110/C400-4EX/CEA**



SA POWERNET EX Transformer 4-way

230-42V 400VA, c/w 1 x 16A CEAG plug, 4 x CEAG sockets, and 15m of HOFR braided cable

Order Code: **TRA23042/C400-4EX/CEA**



Dostępne są również złącza STAHL i różne długości przewodów - po więcej informacji prosimy o kontakt z SA Equip.



ROZDZIELACZ

PNSB



OSIĄGNIJ WIĘCEJ W KRÓTSZYM CZASIE

Rozdzielacz SA POWERNET EX zapewnia cztery , bezpieczne gniazda 16A w każdym środowisku. Wytrzymała, wodoodporna i pyłoszczelna konstrukcja sprawia, że nasz rozdzielacz jest praktycznie niezniszczalny i jest dostarczany w stanie gotowym do użycia - „podłącz i używaj”. Dostępne w różnych opcjach napięcia i zwykle dostępne z dostawą następnego dnia.



ZALETY

- Certyfikat ATEX i IECEx dla stref 1 i 2 (gaz), 21 i 22 (pył)
- INMETRO Certyfikat
- Mocne i trwałe
- Szybkie terminy dostaw
- Wodoodporny i pyłoszczelny

SPECYFIKACJA

CERTYFIKATY

Ⓔ II 2 G D
Ex db eb IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C Db

INGRESS PROTECTION

IP65 & IP66

OPERATING TEMPERATURE

-55°C to +55°C (CEAG)
-50°C to +45°C (STAHL)
-40°C to +55°C (ATX)

VOLTAGE

24VAC, 42VAC, 110VAC, 230VAC

INPUT

1 x 16A Plug

OUTPUT

4 x 16A Socket Outlets

DIMENSIONS

450mm (w) x 450mm (d) x 200mm (h)

WEIGHT

6.6kg (without cable)

CABLE LENGTH

15m (or as required)

GŁÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE



SA POWERNET EX Splitter Unit 4-way 110V

c/w 1 x 16A CEAG plug, 4 x 16A CEAG sockets, and 15m of braided HOFR cable **Order Code: PNSB110/15-4EX/CEA**

c/w 1 x 16A STAHL plug, 4 x 16A STAHL sockets, and 15m of braided HOFR cable **Order Code: PNSB110/15-4EX/STA**

SA POWERNET EX Splitter Unit 4-way 230V

c/w 1 x 16A CEAG plug, 4 x 16A CEAG sockets, and 15m of braided HOFR cable **Order Code: PNSB230/15-4EX/CEA**

c/w 1 x 16A STAHL plug, 4 x 16A STAHL sockets, and 15m of braided HOFR cable **Order Code: PNSB230/15-4EX/STA**



Dostępne są również złącza ATX i różne długości kabli - w celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z SA Equip.

Możesz również potrzebować...

Standardowe reflektory robocze LED 38 i 40
Awaryjny reflektor roboczy LED 42
Transformatory 74 i 76 Przedłużacze 80 i 82
Przewodnik po wtyczkach, gniazdach i kablach 16 Katalog produktów 84 - 94



PRZEDŁUŻACZE NA BĘBNIIE

PNER

PIERWSZY NA ŚWIECIE PRZEDŁUŻACZ Z PÓŁKI

Zaprojektowany i zbudowany tak, aby wytrzymać najbardziej wymagające warunki, kotowrotek SA POWERNET EX jest wysoce przenośny, stabilny, wodoodporny i pyłoszczelny. Jest dostępny w szerokiej gamie wariantów z różnymi kombinacjami wtyczek i gniazd, typami kabli i napięciami.





ZALETY

- Certyfikat ATEX dla stref 1 i 2 (gaz), 21 i 22 (kurz)
- INMETRO Certyfikat
- Przenośny
- Mocna konstrukcja ze stali nierdzewnej
- Wodoodporny i pyłoszczelny
- Dostępna duża liczba wariantów

SPECYFIKACJA

CERTYFIKATY

Ⓔ II 2 G D
Ex db eb IIC T5 Gb
Ex tb IIIC T100°C Db IP66

INGRESS PROTECTION

IP66

OPERATING TEMPERATURE

-20°C to +40°C

VOLTAGE

24VAC, 42VAC, 110VAC, 230VAC

INPUT

1 x 16A Plug

OUTPUT

1 x 16A Socket

DIMENSIONS

490mm (h) x 390mm (w) x 400mm (d)

WEIGHT

16.2kg (with HOFRC cable)

CABLE LENGTH

25m (or as required)

GŁÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA POWERNET EX Extension Reel 110V

c/w 1 x 16A CEAG plug, 1 x 16A CEAG socket,
and 25m of braided HOFRC cable

Order Code: PNER110EX/25HRE/CEA

SA POWERNET EX Extension Reel 230V

c/w 1 x 16A CEAG plug, 1 x 16A CEAG socket,
and 25m of braided HOFRC cable

Order Code: PNER230EX/25HRE/CEA



Złącza ATX i STAHL, różne długości i typy kabli są również dostępne w wersjach 24 V i 42 V - w celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z SA Equip.

Możesz również potrzebować...
Standardowe reflektory robocze LED 38 i 40
Awaryjne reflektory robocze LED 42
Transformatory 74 i 76
Rozdzielacze 78
Przewodnik po wtyczkach, gniazdach i kablach 16
Katalog produktów 84 - 94



www.tom-el.com.pl



POWER

PRZEDŁUŻACZE

PNEL

OPŁACALNE ROZWIĄZANIE WSZĘDZIA TAM, GDZIE POTRZEBUJESZ

Zbudowane zgodnie z najwyższymi standardami wyjątkowej niezawodności, przedłużacze SA POWERNET EX skutecznie i przy minimalnym wysiłku dostarczają moc do obszarów niebezpiecznych. Zgodny z ATEX, wytrzymały i trwały, kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami oświetleniowymi SA i dostarczany w stanie gotowym do użycia.





ZALETY

- Certyfikat ATEX dla stref 1 i 2 (gaz), 21 i 22 (kurz)
- INMETRO Certyfikat
- Mocne i trwałe
- Szybkie terminy dostaw
- Wodoodporny i pyłoszczelny

SPECYFIKACJA

CERTYFIKATY

⊕ II 2 GD
Ex de IIC T5 Gb
Ex tb IIIC T100°C Db IP66

INGRESS PROTECTION

IP66

OPERATING TEMPERATURE

-20°C to +40°C

VOLTAGE

24VAC, 42VAC, 110VAC, 230VAC,
400VAC

INPUT

1 x 16A Plug
(32A on 400VAC)

OUTPUT

1 x 16A Mobile Socket
(32A on 400VAC)

WEIGHT

6kg (HOFR) - 15m Extension Lead

GŁÓWNE INFORMACJE O PRODUKCIE

SA POWERNET EX Extension Lead 24V c/w 1 x 16A ATX plug, 1 x 16A ATX socket and 20m of braided HOFR cable (HRE), (Operating Temp -15°C to + 40°C)

Order Code: **PNEL24EX20HRE/ATX16/3P**



SA POWERNET EX Extension Lead 110V

c/w 1 x 16A CEAG plug, 1 x 16A CEAG socket, and 15m of braided HOFR cable

Order Code: **PNEL110EX15HRE/CEA16/3P**

and 25m of braided HOFR cable

Order Code: **PNEL110EX25HRE/CEA16/3P**



SA POWERNET EX Extension Lead 230V

c/w 1 x 16A CEAG plug, 1 x 16A CEAG socket, and 15m of braided HOFR cable

Order Code: **PNEL230EX15HRE/CEA16/3P**

and 25m of braided HOFR cable

Order Code: **PNEL230EX25HRE/CEA16/3P**



SA POWERNET EX Extension Lead 400V

c/w 1 x 32A 4P CEAG plug, 1 x 32A 4P CEAG socket, and 25m of braided HOFR cable (HR)

Order Code: **PNEL400EX25HR/CEA32/4P**



Dostępne są również złącza ATX i STAHL oraz inne typy kabli i inne napięcia - w celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z SA Equip.

Możesz również potrzebować...

Standardowe reflektory robocze LED 38 i 40

Awaryjne reflektory robocze LED 42

Transformatory 74 i 76

Rozdzielacze 78

Przewodnik po wtyczkach, gniazdach i kablach
16 Katalog produktów 84 - 94



www.tom-el.com.pl



POWER

INFORMATOR PRODUKTOWY

HEAT

HEATER

SA FLEXIHEAT EX Heater 18kW 400-440VAC [+/-10%] 21
3Ph 50/60 Hz c/w 5P 32A CEAG plug and
20m of cable

Order Code: SAPH18440/20H7E/CEA32/5P

SA FLEXIHEAT EX Heater 18kW 400-440VAC [+/-10%] 21
3Ph 50/60 Hz c/w 4P 32A CEAG plug and
20m of braided cable

Order Code: SAPH18440/20HR/CEA32/4P

SA FLEXIHEAT EX Heater 18kW 400-440VAC [+/-10%] 21
3Ph 50/60 Hz c/w 5P 32A CEAG plug and
20m of braided cable

Order Code: SAPH18440/20HR/CEA32/5P

SA FLEXIHEAT EX Heater 18kW 400-440VAC [+/-10%] 21
3Ph 50/60 Hz c/w 4P 63A CEAG plug and
20m of braided cable

Order Code: SAPH18440/20HR/CEA63/5P

SA FLEXIHEAT EX Heater 18kW 400-440VAC [+/-10%] 21
3Ph 50/60 Hz c/w 5P 63A CEAG plug and
20m of braided cable

Order Code: SAPH18440/20HR/CEA63/5P

SA FLEXIHEAT EX Heater 18kW 400-440VAC [+/-10%] 21
3Ph 50/60 Hz c/w 4P 32A Stahl plug and
20m of braided cable

Order Code: SAPH18440/20HR/STA32/4P

SA FLEXIHEAT EX Heater 18kW 400-440VAC [+/-10%] 21
3Ph 50/60 Hz c/w 5P 32A Stahl plug and
20m of braided cable

Order Code: SAPH18440/20HR/STA32/5P

SA FLEXIHEAT EX Heater 18kW 400-440VAC [+/-10%] 21
3Ph 50/60 Hz c/w 5P 32A CEAG plug and
35m of cable

Order Code: SAPH18440/35H7E/C32/5P

SA FLEXIHEAT EX Heater 18kW 400-440VAC [+/-10%] 21
3Ph 50/60 Hz c/w 4P 63A Stahl plug and
20m of braided cable

Order Code: SAPH18440/35H7E/STA63/4P

SA FLEXIHEAT EX Heater Protective Cover 21
Order Code: SAPH/PC

SA FLEXIHEAT EX Heater Wheeled Dolly 21
Order Code: SAPH/WD



HEATING JACKETS

SA FLEXIHEAT EX 400mm Long Heating Jacket 23
110VAC, Linkable 80W 0.96A for use with pipes up to 150mm
dia. c/w ATX plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH150P/400C110ATX

SA FLEXIHEAT EX 400mm Long Heating Jacket 23
110VAC, Linkable 80W 0.96A for use with pipes up to 150mm
dia. c/w CEAG plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH150P/400C110CEA

SA FLEXIHEAT EX 400mm Long Heating Jacket 23
110VAC, Linkable 80W 0.96A for use with pipes up to 150mm
dia. c/w STAHL plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH150P/400C110STA

SA FLEXIHEAT EX 400mm Long Heating Jacket 23
230VAC Linkable 80W 0.46A for use with pipes up to 150mm
dia. c/w ATX plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH150P/400C230ATX

SA FLEXIHEAT EX 400mm Long Heating Jacket 23
230VAC Linkable 80W 0.46A for use with pipes up to 150mm
dia. c/w CEAG plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH150P/400C230CEA

SA FLEXIHEAT EX 400mm Long Heating Jacket 23
230VAC Linkable 80W 0.46A for use with pipes up to 150mm
dia. c/w STAHL plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH150P/400C230STA

SA FLEXIHEAT EX 700mm Long Heating Jacket 23
110VAC Linkable 104W 1.25A for use with pipes up to 150mm
dia. c/w ATX plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH150P/700C110ATX

SA FLEXIHEAT EX 700mm Long Heating Jacket 23
110VAC Linkable 104W 1.25A for use with pipes up to 150mm
dia. c/w CEAG plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH150P/700C110CEA

SA FLEXIHEAT EX 700mm Long Heating Jacket 23
110VAC Linkable 104W 1.25A for use with pipes up to 150mm
dia. c/w STAHL plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH150P/700C110STA

SA FLEXIHEAT EX 700mm Long Heating Jacket 23
230VAC Linkable 104W 0.60A for use with pipes up to 150mm
dia. c/w ATX plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH150P/700C230ATX

SA FLEXIHEAT EX 700mm Long Heating Jacket 23
230VAC Linkable 104W 0.60A for use with pipes up to 150mm
dia. c/w CEAG plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH150P/700C230CEA

SA FLEXIHEAT EX 700mm Long Heating Jacket 23
230VAC Linkable 104W 0.60A for use with pipes up to 150mm
dia. c/w STAHL plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH150P/700C230STA

SA FLEXIHEAT EX 1000mm Long Heating Jacket 23
110VAC Linkable 72W 0.87A for use with pipes up to
50mm dia. c/w ATX plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH050P/1000C110ATX

SA FLEXIHEAT EX 1000mm Long Heating Jacket 23
110VAC Linkable 72W 0.87A for use with pipes up to
50mm dia. c/w CEAG plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH050P/1000C110CEA

SA FLEXIHEAT EX 1000mm Long Heating Jacket 23
110VAC Linkable 72W 0.87A for use with pipes up to
50mm dia. c/w STAHL plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH050P/1000C110STA

SA FLEXIHEAT EX 1000mm Long Heating Jacket 23
230VAC Linkable 72W 0.40A for use with pipes up to
50mm dia. c/w ATX plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH050P/1000C230ATX

SA FLEXIHEAT EX 1000mm Long Heating Jacket 23
230VAC Linkable 72W 0.40A for use with pipes up to
50mm dia. c/w CEAG plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH050P/1000C230CEA

SA FLEXIHEAT EX 1000mm Long Heating Jacket 23
230VAC Linkable 72W 0.40A for use with pipes up to
50mm dia. c/w STAHL plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH050P/1000C230STA

SA FLEXIHEAT EX 110V Temperature Limiter 23
for Jacket

Order Code: SAFH/STM/110CEA

HIGH POWER HEATING JACKETS

SA FLEXIHEAT EX 400mm Long Heating Jacket 25
230VAC Linkable 193W 2.43A for use with pipes up to 150mm
dia. c/w CEAG plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH150H/400C230CEA

SA FLEXIHEAT EX 700mm Long Heating Jacket 25
230VAC Linkable 285W 3.60A for use with pipes up to 150mm
dia. c/w CEAG plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH150H/700C230CEA

SA FLEXIHEAT EX 1000mm Long Heating Jacket 25
230VAC Linkable 175W 2.20A for use with pipes up to 50mm
dia. c/w CEAG plug & coupler and braided cable

Order Code: SAFH050H/1000C230CEA

HEATBOX

SA FLEXIHEAT EX HeatBox 27

Order Code: SAHB/02-AP

LIGHT /

LED TORCH

SA LUMIN EX LED Torch c/w light sensor, wrist strap, and 4 x AAA/RO3 6V batteries
Order Code: EX150

SA LUMIN EX LED Rechargeable Torch c/w charger and lanyard
Order Code: EX150C

LED HEADTORCH

SA LUMIN EX LED Headtorch c/w head strap, helmet clips and 3 x AAA batteries
Order Code: EX600

LED TASKLIGHT

SA LUMIN EX LED Rechargeable Tasklight offering 6 hours continuous use c/w charger, mains supply Lead & car socket lead
Order Code: SATL100

SA LUMIN EX LED Rechargeable Tasklight Set c/w 5 Tasklights, 5-Way Charging Rack & Mains Supply Lead
Order Code: SATL100/CR5

SA LUMIN Tasklight Holster enabling hands-free operation of the Tasklight c/w adjustable strap
Order Code: SATL/HR

SA LUMIN Tasklight Magnetic Bracket c/w anti-static strap and stainless steel spring-loaded buckle
Order Code: SATL/MB

SA LUMIN Tasklight Stabilising Base Unit
Order Code: SATL/BU

SA LUMIN Tasklight Adjustable Floor Stand
Order Code: SATL/FS4

SA LUMIN EX LED Tasklight Set of 4 c/w 4 way Floor Stand
Order Code: SATL100/FS4

LED TASKLIGHT KIT

SA LUMIN EX LED Tasklight Kit 1 c/w:
1 x SA LUMIN EX LED Tasklight,
1 x Leather Holster, 1 x Magnetic Bracket,
1 x Base Unit, 1 x Charger,
1 x Charging Lead 200-250VAC,
1 x Vehicle Charging Lead 12-14VDC,
1 x SA LUMIN EX LED Torch
Order Code: SATL100/KIT1

SA LUMIN EX LED Tasklight Kit 2 c/w:
1 x SA LUMIN EX LED Tasklight, §
1 x Leather Holster, 1 x Magnetic Bracket,
1 x Charger, 1 x Charging Lead 200-250VAC,
1 x Vehicle Charging Lead 12-14VDC
Order Code: SATL100/KIT2

LED WORKLIGHT 100

SA LUMIN EX LED Worklight 100 24W 12VAC/DC c/w CEAG 2P plug and 10m of braided cable
Order Code: SA100A12CEA/2P

SA LUMIN EX LED Worklight 100 24W 24V c/w ATX plug & socket and 20m of braided cable
Order Code: SA100A24ATX

SA LUMIN EX LED Worklight 100 24W 24V c/w ATX plug & socket and 20m of braided cable (INMETRO)
Order Code: SA100A24ATX/BR

SA LUMIN EX LED Worklight 100 24W 24V Linkable c/w ATX plug & socket and 20m of braided cable
Order Code: SA100C24ATX

SA LUMIN EX LED Worklight 100 24W 24V c/w CEAG plug & socket and 20m of braided cable
Order Code: SA100A24CEA

SA LUMIN EX LED Worklight 100 24W 42VAC/DC c/w CEAG 2P plug and 10m of braided cable
Order Code: SA100A42CEA/2P

SA LUMIN EX LED Worklight 100 24W 110V c/w ATX plug & socket and 10m of braided cable
Order Code: SA100A110ATX

SA LUMIN EX LED Worklight 100 24W 110V Linkable c/w ATX plug & socket and 5m of braided cable
Order Code: SA100C110ATX

SA LUMIN EX LED Worklight 100 24W 110V c/w CEAG plug & socket and 10m of braided cable
Order Code: SA100A110CEA

SA LUMIN EX LED Worklight 100 24W 110V Linkable c/w CEAG plug & socket and 5m of braided cable
Order Code: SA100C110CEA

SA LUMIN EX LED Worklight 100 24W 110V c/w STAHL plug & socket and 10m of braided cable
Order Code: SA100A110STA

SA LUMIN EX LED Worklight 100 24W 110V Linkable c/w STAHL plug & socket and 5m of braided cable
Order Code: SA100C110STA

SA LUMIN EX LED Worklight 100 24W 230V c/w ATX plug & socket and 10m of braided cable
Order Code: SA100A230ATX

SA LUMIN EX LED Worklight 100 24W 230V Linkable c/w ATX plug & socket and 5m of braided cable
Order Code: SA100C230ATX

SA LUMIN EX LED Worklight 100 24W 230V c/w CEAG plug & socket and 10m of braided cable
Order Code: SA100A230CEA

SA LUMIN EX LED Worklight 100 24W 230V Linkable c/w CEAG plug & socket and 5m of braided cable
Order Code: SA100C230CEA

SA LUMIN EX LED Worklight 100 24W 230V c/w STAHL plug & socket and 10m of braided cable
Order Code: SA100A230STA

SA LUMIN EX LED Worklight 100 48W 230V Linkable c/w STAHL plug & socket and 5m of braided cable
Order Code: SA100C230STA

SA LUMIN Worklight Plain Bracket
Order Code: SAFB090

SA LUMIN Worklight Magnetic Bracket
Order Code: SAFB100

SA LUMIN Worklight Magnetic Swivel Bracket
Order Code: SAFB105

SA LUMIN Worklight Scaffold Bracket
Order Code: SAFB110

SA LUMIN Worklight Antistatic Protective Film
Order Code: SASP113

SA LUMIN Antistatic Protective Bag for Worklight 100 (Pack of 50)
Order Code: SAPB100/50

SA LUMIN Worklight Vertical Line Clamp
Order Code: SAFB115

SA LUMIN Worklight Tripod Stand
Order Code: SAFB150



LIGHT

LED WORKLIGHT 200

SA LUMIN EX LED Worklight 200 48W 24V 41
c/w ATX plug & socket and 20m of braided cable
Order Code: SA200A24ATX

SA LUMIN EX LED Worklight 200 48W 24V 41
Linkable c/w ATX plug & socket and 20m of braided cable
Order Code: SA200C24ATX

SA LUMIN EX LED Worklight 200 48W 24V 41
c/w CEAG plug & socket and 20m of braided cable
Order Code: SA200A24CEA

SA LUMIN EX LED Worklight 200 48W 24V 41
c/w STAHL plug & socket and 20m of braided cable
Order Code: SA200A24STA

SA LUMIN EX LED Worklight 200 48W 42VAC/DC 41
c/w CEAG plug and braided cable
Order Code: SA200A42CEA

SA LUMIN EX LED Worklight 200 48W 110V 41
c/w ATX plug & socket and 10m of braided cable
Order Code: SA200A110ATX

SA LUMIN EX LED Worklight 200 48W 110V 41
Linkable c/w ATX plug & socket and 5m of braided cable
Order Code: SA200C110ATX

SA LUMIN EX LED Worklight 200 48W 110V 41
c/w CEAG plug & socket and 10m of braided cable
Order Code: SA200A110CEA

SA LUMIN EX LED Worklight 200 48W 110V 41
Linkable c/w CEAG plug & socket and 5m of braided cable
Order Code: SA200C110CEA

SA LUMIN EX LED Worklight 200 48W 110V 41
c/w STAHL plug & socket and 10m of braided cable
Order Code: SA200A110STA

SA LUMIN EX LED Worklight 200 48W 110V 41
Linkable c/w STAHL plug & socket and 5m of braided cable
Order Code: SA200C110STA

SA LUMIN EX LED Worklight 200 48W 230V 41
c/w ATX plug & socket and 10m of braided cable
Order Code: SA200A230ATX

SA LUMIN EX LED Worklight 200 48W 230V 41
Linkable c/w ATX plug & socket and 5m of braided cable
Order Code: SA200C230ATX

SA LUMIN EX LED Worklight 200 48W 230V 41
c/w CEAG plug & socket and 10m of braided cable
Order Code: SA200A230CEA

SA LUMIN EX LED Worklight 200 48W 230V 41
Linkable c/w CEAG plug & socket and 5m of braided cable
Order Code: SA200C230CEA

SA LUMIN EX LED Worklight 200 48W 230V 41
c/w STAHL plug & socket and 5m of braided cable
Order Code: SA200C230STA

SA LUMIN EX LED Worklight 200 48W 230V 41
c/w STAHL plug & socket and 10m of braided cable
Order Code: SA200A230STA

SA LUMIN Worklight Plain Bracket 41
Order Code: SAFB090

SA LUMIN Worklight Magnetic Bracket 41
Order Code: SAFB100

SA LUMIN Worklight Magnetic Swivel Bracket 41
Order Code: SAFB105

SA LUMIN Worklight Scaffold Bracket 41
Order Code: SAFB110

SA LUMIN Worklight Antistatic Protective Film 41
Order Code: SASP114

SA LUMIN Antistatic Protective Bag for Worklight 200 41
(Pack of 50)
Order Code: SAPB200/50

SA LUMIN Worklight Vertical Line Clamp 41
Order Code: SAFB115

SA LUMIN Worklight Tripod Stand 41
Order Code: SAFB150

LED EMERGENCY WORKLIGHT

SA LUMIN EX LED Emergency Worklight 32W 110V 43
Linkable c/w ATX plug & socket and 5m of braided cable
Order Code: SAE100C110ATX

SA LUMIN EX LED Emergency Worklight 32W 110V 43
Linkable c/w CEAG plug & socket and 5m of braided cable
Order Code: SAE100C110CEA

SA LUMIN EX LED Emergency Worklight 32W 110V 43
Linkable c/w STAHL plug & socket and 5m of braided cable
Order Code: SAE100C110STA

SA LUMIN EX LED Emergency Worklight 32W 230V 43
Linkable c/w ATX plug & socket and 5m of braided cable
Order Code: SAE100C230ATX

SA LUMIN EX LED Emergency Worklight 32W 230V 43
Linkable c/w CEAG plug & socket and 5m of braided cable
Order Code: SAE100C230CEA

SA LUMIN EX LED Emergency Worklight 32W 230V 43
Linkable c/w STAHL plug & socket and
10m of H07RN-F cable
Order Code: SAE100C230STA

SA LUMIN Worklight Plain Bracket 43
Order Code: SAFB090

SA LUMIN Worklight Magnetic Bracket 43
Order Code: SAFB100

SA LUMIN Worklight Magnetic Swivel Bracket 43
Order Code: SAFB105

SA LUMIN Worklight Scaffold Bracket 43
Order Code: SAFB110

SA LUMIN Worklight Antistatic Protective Film 43
Order Code: SASP114

SA LUMIN Antistatic Protective Bag for Worklight 200 43
(Pack of 50)
Order Code: SAPB200/50

SA LUMIN Worklight Vertical Line Clamp 43
Order Code: SAFB115

SA LUMIN Worklight Tripod Stand 43
Order Code: SAFB150

LED FLOODLIGHT

SA LUMIN EX LED Floodlight 68W 24VAC/DC 45
c/w ATX plug and 20m of braided cable
Order Code: SAFL300A24ATX

SA LUMIN EX LED Floodlight 68W 24VAC/DC 45
c/w ATX plug and 20m of braided cable (INMETRO)
Order Code: SAFL300A24ATX/BR

SA LUMIN EX LED Floodlight 68W 24VAC/DC 45
Linkable, c/w ATX plug & socket and 5m of braided cable
Order Code: SAFL300C24ATX

SA LUMIN EX LED Floodlight 68W 24VAC/DC 45
c/w CEAG plug and 10m of H07RN-F cable
Order Code: SAFL300A24CEA

SA LUMIN EX LED Floodlight 68W 24VAC/DC 45
Linkable, c/w CEAG plug & socket and 5m of braided cable
Order Code: SAFL300C24CEA

SA LUMIN EX LED Floodlight 68W 24VAC/DC 45
c/w STAHL plug and 20m of braided cable
Order Code: SAFL300A24STA

SA LUMIN EX LED Floodlight 68W 42VAC 45
c/w CEAG plug and braided cable
Order Code: SAFL300A42CEA

SA LUMIN EX LED Floodlight 68W 110VAC 45
c/w ATX plug and 10m of braided cable
Order Code: SAFL300A110ATX

TO PLACE YOUR ORDER, CALL **+44 (0)333 240 6111 ...**

Aby złożyć zamówienie, zadzwoń **+48 695 85 42 45, 601 23 07 31**

SA LUMIN EX LED Floodlight 68W 110VAC Linkable, c/w ATX plug & socket and 5m of braided cable Order Code: SAFL300C110ATX	45
SA LUMIN EX LED Floodlight 68W 110VAC c/w CEAG plug and 10m of braided cable Order Code: SAFL300A110CEA	45
SA LUMIN EX LED Floodlight 68W 110VAC Linkable, c/w CEAG plug & socket and 5m of braided cable Order Code: SAFL300C110CEA	45
SA LUMIN EX LED Floodlight 68W 110VAC c/w STAHL plug and 10m of braided cable Order Code: SAFL300A110STA	45
SA LUMIN EX LED Floodlight 68W 110VAC Linkable c/w STAHL plug & coupler Order Code: SAFL300B110STA	45
SA LUMIN EX LED Floodlight 68W 230VAC c/w ATX plug and 10m of braided cable Order Code: SAFL300A230ATX	45
SA LUMIN EX LED Floodlight 68W 230VAC c/w ATX plug and 10m of braided cable (INMETRO) Order Code: SAFL300A230CEA/BR	45
SA LUMIN EX LED Floodlight 68W 230VAC Linkable, c/w ATX plug & socket and 5m of braided cable Order Code: SAFL300C230ATX	45
SA LUMIN EX LED Floodlight 68W 230VAC c/w CEAG plug and 10m of braided cable Order Code: SAFL300A230CEA	45
SA LUMIN EX LED Floodlight 68W 230VAC Linkable, c/w CEAG plug & socket and 5m of braided cable Order Code: SAFL300C230CEA	45
SA LUMIN EX LED Floodlight 68W 230VAC c/w STAHL plug and 10m of braided cable Order Code: SAFL300A230STA	45
SA LUMIN Floodlight Scaffold Bracket Order Code: SAFL/SB	45
SA LUMIN Floodlight Protective Shield Order Code: SAFL/PS	45
SA LUMIN Floodlight Protective Film Order Code: SAFL/PF	45
SA LUMIN Floodlight Tripod Stand Order Code: SAFL/TS	45
SA LUMIN Floodlight Magnetic Brackets Order Code: SAFL/MB	45

LED COMPACT FLOODLIGHT

SA LUMIN EX LED Compact Floodlight 34W 24VAC/DC c/w ATX plug and 20m of braided cable Order Code: SAFL200A24ATX	47
SA LUMIN EX LED Compact Floodlight 34W 24VAC/DC c/w CEAG plug and 20m of braided cable Order Code: SAFL200A24CEA	47
SA LUMIN EX LED Compact Floodlight 34W 42VAC/DC c/w CEAG plug and braided cable Order Code: SAFL200A42CEA	47
SA LUMIN EX LED Compact Floodlight 34W 110VAC c/w ATX plug and 10m of braided cable Order Code: SAFL200A110ATX	47
SA LUMIN EX LED Compact Floodlight 34W 110VAC c/w CEAG plug and 10m of braided cable Order Code: SAFL200A110CEA	47
SA LUMIN EX LED Compact Floodlight 34W 230VAC c/w ATX plug and 10m of braided cable Order Code: SAFL200A230ATX	47
SA LUMIN EX LED Compact Floodlight 34W 230VAC c/w CEAG plug and 10m of braided cable Order Code: SAFL200A230CEA	47
SA LUMIN Floodlight Scaffold Bracket Order Code: SAFL/SB	47
SA LUMIN Floodlight Magnetic Brackets Order Code: SAFL/MB	47
SA LUMIN Floodlight Tripod Stand Order Code: SAFL/TS	47
SA LUMIN Compact Floodlight Protective Shield Order Code: SAFL/PS-C	47
SA LUMIN Compact Floodlight Protective Film Order Code: SAFL/PF-C	47

LED RECHARGEABLE FLOODLIGHT

SA LUMIN EX LED Rechargeable Floodlight c/w Mains Charger Order Code: SARF300	49
SA LUMIN EX LED Rechargeable Floodlight c/w Mains Charger (INMETRO) Order Code: SARF300/BR	49
SA LUMIN EX LED Rechargeable Floodlight (AU plug) Order Code: SARF300-AU	49

SA LUMIN EX LED Rechargeable Floodlight Kit c/w accessories Order Code: SARF300/KIT1	49
SA LUMIN Floodlight Scaffold Bracket Order Code: SAFL/SB	49
SA LUMIN Floodlight Magnetic Bracket Order Code: SAFL/MB	49
SA LUMIN Floodlight Protective Shield Order Code: SAFL/PS	49
SA LUMIN Floodlight Protective Film Order Code: SAFL/PF	49
SA LUMIN Floodlight Tripod Stand Order Code: SAFL/TS	49
Protective Case for SA LUMIN EX LED Rechargeable Floodlight Order Code: SARF/PBX	49

AREA LIGHT

SA LUMIN EX LED Area Light 110V c/w with CEAG plug and 20m of braided cable Order Code: SAAL25-110/FR/CEA/20HRE	51
SA LUMIN EX LED Area Light 230V c/w CEAG plug and 20m of braided cable Order Code: SAAL25-230/FR/CEA/20HRE	51

TOWER LIGHT

SA LUMIN EX LED Tower Light 110V c/w ATX plug and 20m of H07RN cable Order Code: SAAL25-110/TW/ATX/20H7E	53
SA LUMIN EX LED Tower Light 110V c/w CEAG plug and 20m of braided cable Order Code: SAAL25-110/TW/CEA/20HRE	53
SA LUMIN EX LED Tower Light 110V c/w CEAG plug and 20m of braided cable (Suitable for use in IIB + H2 area) Order Code: SAAL25H2-110/TW/CEA/20HRE	53



... OR EMAIL INFO@SAEQUIP.COM
tom-el@tom-el.com.pl

LIGHT /

SA LUMIN EX LED Tower Light 230V 53
c/w CEAG plug and 20m of braided cable
Order Code: SAAL25-230/TW/CEA/20HRE

SA LUMIN EX LED Tower Light 230V 53
c/w CEAG plug and 20m of braided cable (Turtle Friendly)
Order Code: SAAL25WF-230/TW/CEA/20HRE

SA LUMIN EX LED Tower Light Trolley 53
Order Code: SAAL/TR

VESSEL ENTRY KITS

SA Vessel Entry Kit 110-24V 55
4 x SA100 Worklight (HOFR cable)
Order Code: SAVK100/244-110/CEA

SA Vessel Entry Kit 230-24V 55
4 x SA100 Worklight (HOFR cable)
Order Code: SAVK100/244-230/CEA

SA Vessel Entry Kit 110-24V 55
4 x SA200 Worklight (HOFR cable)
Order Code: SAVK200/244-110/CEA

SA Vessel Entry Kit 230-24V 55
4 x SA200 Worklight (HOFR cable)
Order Code: SAVK200/244-230/CEA

SA Vessel Entry Kit 110-24V 55
4 x SAFL300 Floodlight
Order Code: SAVK300F/244-110/CEA

SA Vessel Entry Kit 230-24V 55
4 x SAFL300 Floodlight
Order Code: SAVK300F/244-230/CEA

SA Vessel Entry Kit 110-24V 55
4 x SAFL200 Compact Floodlight
Order Code: SAVK200F/244-110/CEA

SA Vessel Entry Kit 230-24V 55
4 x SAFL200 Compact Floodlight
Order Code: SAVK200F/244-230/CEA

SA Vessel Entry Kit 230-24V 55
2 x SA200 Worklight, 2 x SAFL300 Floodlight
Order Code: SAVK2200L2300F/244-110CEA

SA Vessel Entry Kit 230-24V 55
2 x SA200 Worklight, 2 x SAFL300 Floodlight
Order Code: SAVK2200L2300F/244-230CEA

AIR /

AIR MOVER

SA CYCLONE EX Air Mover 110V 59
c/w ATX plug and 10m of braided cable
Order Code: SAF35/110-00/ATX/10HRE

SA CYCLONE EX Air Mover 110V 59
c/w CEAG plug and 10m of braided cable
Order Code: SAF35/110-00/CEA/10HRE

SA CYCLONE EX Air Mover 110V 59
c/w STAHL plug and 10m of braided cable
Order Code: SAF35/110-00/STA/10HRE

SA CYCLONE EX Air Mover 110V 59
c/w 30cm adaptors, ATX plug and 10m braided cable
Order Code: SAF35/110-30/ATX/10HRE

SA CYCLONE EX Air Mover 110V 59
c/w 30cm adaptors, CEAG plug and 10m of braided cable
Order Code: SAF35/110-30/CEA/10HRE

SA CYCLONE EX Air Mover 110V 59
c/w 30cm adaptors, STAHL plug and 10m of braided cable
Order Code: SAF35/110-30/STA/10HRE

SA CYCLONE EX Air Mover 110V 59
c/w 40cm adaptors, ATX plug and 10m of braided cable
Order Code: SAF35/110-40/ATX/10HRE

SA CYCLONE EX Air Mover 110V 59
c/w 40cm adaptors, CEAG plug and 10m of braided cable
Order Code: SAF35/110-40/CEA/10HRE

SA CYCLONE EX Air Mover 110V 59
c/w 40cm adaptors, STAHL plug and 10m of braided cable
Order Code: SAF35/110-40/STA/10HRE

SA CYCLONE EX Air Mover 230V 59
c/w ATX plug and 10m of braided cable
Order Code: SAF35/230-00/ATX/10HRE

SA CYCLONE EX Air Mover 230V 59
c/w CEAG plug and 10m of braided cable
Order Code: SAF35/230-00/CEA/10HRE

SA CYCLONE EX Air Mover 230V 59
c/w STAHL plug and 10m of braided cable
Order Code: SAF35/230-00/STA/10HRE

SA CYCLONE EX Air Mover 230V 59
c/w 30cm adaptors, ATX plug and 10m braided cable
Order Code: SAF35/230-30/ATX/10HRE

SA CYCLONE EX Air Mover 230V 59
c/w 30cm adaptors, ATX plug and 10m of braided cable (INMETRO)
Order Code: SAF35/230-30/ATX/10HRE/BR

SA CYCLONE EX Air Mover 230V 59
c/w 30cm adaptors, CEAG plug and 10m of braided cable
Order Code: SAF35/230-30/CEA/10HRE

SA CYCLONE EX Air Mover 230V 59
c/w 30cm adaptors, CEAG plug and 10m of braided cable (INMETRO)
Order Code: SAF35/230-30/CEA/10HRE/BR

SA CYCLONE EX Air Mover 230V 59
c/w 30cm adaptors, STAHL plug and 10m of braided cable
Order Code: SAF35/230-30/STA/10HRE

SA CYCLONE EX Air Mover 230V 59
c/w 40cm adaptors, ATX plug and 10m of braided cable
Order Code: SAF35/230-40/ATX/10HRE

SA CYCLONE EX Air Mover 230V 59
c/w 40cm adaptors, CEAG plug and 10m of braided cable (INMETRO)
Order Code: SAF35/230-40/ATX/10HRE/BR

SA CYCLONE EX Air Mover 230V 59
c/w 40cm adaptors, CEAG plug and 10m of braided cable
Order Code: SAF35/230-40/CEA/10HRE

SA CYCLONE EX Air Mover 230V 59
c/w 40cm adaptors, CEAG plug and 10m of braided cable (INMETRO)
Order Code: SAF35/230-40/CEA/10HRE/BR

SA CYCLONE EX Air Mover 230V 59
c/w 40cm adaptors, STAHL plug and 10m of braided cable
Order Code: SAF35/230-40/STA/10HRE

30cm Duct Adaptor for SA CYCLONE Ex Air Mover 59
c/w fasteners
Order Code: SAF35-DA30

40cm Duct Adaptor for SA CYCLONE Ex Air Mover 59
c/w fasteners
Order Code: SAF35-DA40



TO PLACE YOUR ORDER, CALL +44 (0)333 240 6111 ...

Aby złożyć zamówienie, zadzwoń +48 695 85 42 45, 601 23 07 31

FILTRATION UNIT

SA CYCLONE FILTRATION UNIT c/w 30cm duct connectors with Welding Filter Set Order Code: SAFU/30-WD	61
SA CYCLONE FILTRATION UNIT c/w 30cm duct connectors with Dust Filter Set Order Code: SAFU/30-DU	61
SA CYCLONE FILTRATION UNIT c/w 30cm duct connectors with Paint Filter Set Order Code: SAFU/30-PT	61
SA CYCLONE FILTRATION UNIT c/w 30cm duct connectors with HEPA/Bacterial Filter Set Order Code: SAFU/30-HP	61
SA CYCLONE FILTRATION UNIT c/w 40cm duct connectors with Welding Filter Set Order Code: SAFU/40-WD	61
SA CYCLONE FILTRATION UNIT c/w 40cm duct connectors with Dust Filter Set Order Code: SAFU/40-DU	61
SA CYCLONE FILTRATION UNIT c/w 40cm duct connectors with Paint Filter Set Order Code: SAFU/40-PT	61
SA CYCLONE FILTRATION UNIT c/w 40cm duct connectors with HEPA/Bacterial Filter Set Order Code: SAFU/40-HP	61

ANTI-STATIC REINFORCED DUCTING

SA CYCLONE Antistatic Ducting 10cm \emptyset x 5m Single Strap Order Code: SAFD10/05-EX/1S	63
SA CYCLONE Antistatic Ducting 10cm \emptyset x 5m Double Strap Order Code: SAFD10/05-EX/2S	63
SA CYCLONE Antistatic Ducting 10cm \emptyset x 10m Single Strap Order Code: SAFD10/10-EX/1S	63
SA CYCLONE Antistatic Ducting 10cm \emptyset x 10m Double Strap Order Code: SAFD10/10-EX/2S	63
SA CYCLONE Antistatic Ducting 20cm \emptyset x 5m Single Strap Order Code: SAFD20/05-EX/1S	63
SA CYCLONE Antistatic Ducting 20cm \emptyset x 5m Double Strap Order Code: SAFD20/05-EX/2S	63
SA CYCLONE Antistatic Ducting 20cm \emptyset x 10m Single Strap Order Code: SAFD20/10-EX/1S	63

SA CYCLONE Antistatic Ducting 20cm \emptyset x 10m Single Strap Order Code: SAFD20/10-EX/1S	63
SA CYCLONE Antistatic Ducting 20cm \emptyset x 10m Double Strap Order Code: SAFD20/10-EX/2S	63
SA CYCLONE Antistatic Ducting 30cm \emptyset x 5m Single Strap Order Code: SAFD30/05-EX/1S	63
SA CYCLONE Antistatic Ducting 30cm \emptyset x 5m Double Strap Order Code: SAFD30/05-EX/2S	63
SA CYCLONE Antistatic Ducting 30cm \emptyset x 10m Single Strap Order Code: SAFD30/10-EX/1S	63
SA CYCLONE Antistatic Ducting 30cm \emptyset x 10m Double Strap Order Code: SAFD30/10-EX/2S	63
SA CYCLONE Antistatic Ducting 40cm \emptyset x 5m Single Strap Order Code: SAFD40/05-EX/1S	63
SA CYCLONE Antistatic Ducting 40cm \emptyset x 5m Double Strap Order Code: SAFD40/05-EX/2S	63
SA CYCLONE Antistatic Ducting 40cm \emptyset x 10m Single Strap Order Code: SAFD40/10-EX/1S	63
SA CYCLONE Antistatic Ducting 40cm \emptyset x 10m Double Strap Order Code: SAFD40/10-EX/2S	63
SA CYCLONE Straight Duct Coupler 20cm \emptyset Order Code: SAFD20/CU	63
SA CYCLONE Straight Duct Coupler 30cm \emptyset Order Code: SAFD30/CU	63
SA CYCLONE Straight Duct Coupler 40cm \emptyset Order Code: SAFD40/CU	63
SA CYCLONE Y-Coupler 20cm \emptyset Order Code: SAFD20/YC	63
SA CYCLONE Y-Coupler 30cm \emptyset Order Code: SAFD30/YC	63
SA CYCLONE Y-Coupler 40cm \emptyset Order Code: SAFD40/YC	63

ANTI-STATIC LAYFLAT DUCTING

SA CYCLONE Anti-static Layflat Ducting 10cm diameter 10m long, dual strap Order Code: SAFD10LF/10-EX	65
SA CYCLONE Anti-static Layflat Ducting 20cm diameter 10m long, dual strap Order Code: SAFD20LF/10-EX	65
SA CYCLONE Anti-static Layflat Ducting 30cm diameter 10m long, dual strap Order Code: SAFD30LF/10-EX	65
SA CYCLONE Anti-static Layflat Ducting 40cm diameter 10m long, dual strap Order Code: SAFD40LF/10-EX	65

DUCTING CONNECTORS

SA CYCLONE Duct Coupler 10cm diameter Order Code: SAFD10/CU	67
SA CYCLONE Duct Coupler 20cm diameter Order Code: SAFD20/CU	67
SA CYCLONE Duct Coupler 30cm diameter Order Code: SAFD30/CU	67
SA CYCLONE Duct Coupler 40cm diameter Order Code: SAFD40/CU	67
SA CYCLONE Duct Y Coupler 10cm diameter Order Code: SAFD10/YC	67
SA CYCLONE Duct Y Coupler Order Code: SAFD20/YC	67
SA CYCLONE Duct Y Coupler Order Code: SAFD30/YC	67
SA CYCLONE Duct Y Coupler Order Code: SAFD40/YC	67
SA CYCLONE Duct Coupler/Reducer 20cm to 10cm diameter Order Code: SAFD2010/CUR	67
SA CYCLONE Duct Coupler/Reducer 30cm to 10cm diameter Order Code: SAFD3010/CUR	67

AIR /

SA CYCLONE Duct Coupler/Reducer 30cm to 20cm diameter Order Code: SAFD3020/CUR	67
SA CYCLONE Duct Y Coupler/Reducer 20cm to 2x10cm diameter Order Code: SAFD20/10/YC	67
SA CYCLONE Duct Y Coupler/Reducer 30cm to 2x10cm diameter Order Code: SAFD30/10/YC	67
SA CYCLONE Duct Y Coupler/Reducer 30cm to 2x20cm diameter Order Code: SAFD30/20/YC	67
SA CYCLONE Duct Y Coupler/Reducer 40cm to 2x20cm diameter Order Code: SAFD40/20/YC	67
SA CYCLONE Adaptor/Reducer (Air Mover to Duct) Air Mover to 20cm diameter Order Code: SAFD3020/DA	67
SA CYCLONE Adaptor/Reducer (Air Mover to Duct) Air Mover to 4x10cm diameter Order Code: SAFD40/10/AM	67
VENTURI AIR MOVER	
SA CYCLONE Venturi Air Mover 13cm (3" flange) Order Code: SAV13/AP	69
SA CYCLONE Venturi Air Mover 20cm (3" flange) Order Code: SAV20/AP	69
SA CYCLONE Venturi Air Mover 30cm (6" flange) Order Code: SAV30/AP	69
SA CYCLONE Venturi Air Mover 30cm (6" flange) c/w 30cm Duct Adaptor Order Code: SAV30/DA30	69



POWER /

MAINS DISTRIBUTION UNIT

SA POWERNET EX MDU 400V 2-way c/w CEAG plug, 2 x 32A 4P CEAG sockets, and 5m of braided cable Order Code: PNDU440/05-2EX/CEA	73
SA POWERNET EX MDU 400V 2-way c/w CEAG plug, 2 x 32A 4P CEAG sockets, and 10m of braided cable Order Code: PNDU440/10-2EX/CEA	73
SA POWERNET EX MDU 400V 2-way c/w 5P CEAG plug, 2 x 32A 5P CEAG sockets, and 10m of braided cable Order Code: PNDU440/10-2EX/CEA/5P	73
SA POWERNET EX MDU 400V 2-way c/w CEAG plug, 2 x 32A 4P CEAG sockets, and 15m of braided cable Order Code: PNDU440/15-2EX/CEA	73
SA POWERNET EX MDU 400V 2-way c/w CEAG plug, 2 x 32A 4P CEAG sockets, and 20m of braided cable Order Code: PNDU440/20-2EX/CEA	73
SA POWERNET EX MDU 400V 3-way c/w CEAG plug, 1 x 32A 4P & 2 x 16A 4P CEAG sockets, and 10m of braided cable Order Code: PNDU440/10-12EX/CEA	73
SA POWERNET EX MDU 400V 4-way c/w CEAG plug, 4 x 16A 4P CEAG sockets, and 10m of braided cable Order Code: PNDU440/10-4EX/CEA	73

3.8KVA TRANSFORMER

SA POWERNET EX 3.8kVA Transformer 4-way 230V-110V CTE c/w 1 x 230V 16A 3P CEAG plug, 4 x 110V 16A CEAG sockets and 10m of braided cable Order Code: PNLT230110C/10HR/C16/3P	75
SA POWERNET EX 3.8kVA Transformer 4-way 230V-110V CTE c/w 1 x 230V 16A 3P CEAG plug, 4 x 110V 16A CEAG sockets and 20m of braided cable Order Code: PNLT230110C/20HR/C16/3P	75
SA POWERNET EX 3.8kVA Transformer 4-way 230V-110V CTE c/w 1 x 230V 16A 4P CEAG plug, 4 x 110V 16A STAHL sockets and 10m of braided cable Order Code: PNLT230110S/10HR/S16/3P	75
SA POWERNET EX 3.8kVA Transformer 4-way 440V-110V CTE c/w 1 x 440V 16A 4P CEAG plug, 4 x 110V 16A CEAG sockets and 10m of braided cable Order Code: PNLT440110C/10HR/C16/4P	75
SA POWERNET EX 3.8kVA Transformer 4-way 440V-110V CTE c/w 1 x 440V 32A 4P CEAG plug, 4 x 110V 16A CEAG sockets and 10m of braided cable Order Code: PNLT440110C/10HR/C32/4P SA	75
SA POWERNET EX 3.8kVA Transformer 4-way 440V-110V CTE c/w 1 x 440V 32A 5P CEAG plug, 4 x 110V 16A CEAG sockets and 10m of braided cable Order Code: PNLT440110C/10HR/C32/5P	75
SA POWERNET EX 3.8kVA Transformer 4-way 440V-110V CTE c/w 1 x 440V 64A 4P CEAG plug, 4 x 110V 16A CEAG sockets and 10m of braided cable Order Code: PNLT440110C/10HR/C64/4P	75
SA POWERNET EX 3.8kVA Transformer 4-way 440V-110V CTE c/w 1 x 440V 64A 5P CEAG plug, 4 x 110V 16A CEAG sockets and 10m of braided cable Order Code: PNLT440110C/10HR/C64/5P	75
SA POWERNET EX 3.8kVA Transformer 4-way 440V-230V c/w 1 x 440V 32A 5P CEAG plug, 4 x 230V 16A CEAG sockets and 10m of braided cable Order Code: PNLT440230C/10HR/C32/5P	75
SA POWERNET EX 3.8kVA Transformer 4-way 440V-230V c/w 1 x 440V 64A 4P CEAG plug, 4 x 230V 16A CEAG sockets and 10m of braided cable Order Code: PNLT440230C/10HR/C64/4P	75
SA POWERNET EX 3.8kVA Transformer 4-way 440V-230V c/w 1 x 440V 64A 4P CEAG plug, 4 x 230V 16A CEAG sockets and 30m of braided cable Order Code: PNLT440230C/30HR/C64/4P	75

TO PLACE YOUR ORDER, CALL **+44 (0)333 240 6111 ...**

Aby złożyć zamówienie, zadzwoń **+48 695 85 42 45, 601 23 07 31**

400VA TRANSFORMER

SA POWERNET EX Transformer 4-way 77
110-24V 400VA c/w 1 x 16A ATX plug, 4 x ATX Sockets
and 15m of braided cable

Order Code: TRA11024/400-4EX/ATX

SA POWERNET EX Transformer 4-way 77
110-24V 400VA c/w 1 x 16A CEAG plug, 4 x ATX Sockets
and 15m of braided cable

Order Code: TRA11024/400-4EX/CEA

SA POWERNET EX Transformer 4-way 77
230-12V 400VA c/w 1 x 16A CEAG plug, 4 x CEAG
2P Sockets and 15m of braided cable

Order Code: TRA23012/C400/2P/CEA

SA POWERNET EX Transformer 4-way 77
230-24V 400VA c/w 1 x 16A ATX plug, 4 x ATX Sockets
and 15m of braided cable

Order Code: TRA23024/400-4EX/ATX

SA POWERNET EX Transformer 4-way 77
230-24V 400VA c/w 1 x 16A ATX plug, 4 x ATX Sockets
and 15m of braided cable (INMETRO)

Order Code: TRA23024/400-4EX/ATX/BR

SA POWERNET EX Transformer 4-way 77
230-24V 400VA c/w 1 x 16A CEAG plug, 4 x CEAG Sockets and
15m of braided cable

Order Code: TRA23024/C400-4EX/CEA

SA POWERNET EX Transformer CTE 4-way 77
230-110V 400VA c/w 1 x 16A CEAG plug,
4 x CEAG Sockets and 15m of braided cable

Order Code: TRAC230110/C400-4EX/CEA

SA POWERNET EX Transformer CTE 4-way 77
400-110V 400VA c/w 1 x 16A CEAG plug,
4 x ATX Sockets and 15m of braided cable

Order Code: TRAC400110/400-4EX/CEA16

SPLITTER BOX

SA POWERNET EX Splitter Box 4-way 24V 79
c/w 1 x 16A ATX plug, 4 x ATX sockets,
and 15m of braided cable

Order Code: PNSB24/15-4EX/ATX

SA POWERNET EX Splitter Box 4-way 24V 79
c/w 1 x 16A ATX plug, 4 x ATX sockets,
and 15m of braided cable (INMETRO)

Order Code: PNSB24/15-4EX/ATX/BR

SA POWERNET EX Splitter Box 4-way 24V 79
c/w 1 x 16A CEAG plug, 4 x CEAG sockets,
and 15m of braided cable

Order Code: PNSB24/15-4EX/CEA

SA POWERNET EX Splitter Box 4-way 110V 79
c/w 1 x 16A ATX plug, 4 x ATX sockets,
and 15m of braided cable

Order Code: PNSB110/15-4EX/ATX

SA POWERNET EX Splitter Box 4-way 110V 79
c/w 1 x 16A CEAG plug, 4 x CEAG sockets,
and 15m of braided cable

Order Code: PNSB110/15-4EX/CEA

SA POWERNET EX Splitter Box 4-way 110V 79
c/w 1 x 16A STAHL plug, 4 x STAHL sockets,
and 15m of braided cable

Order Code: PNSB110/15-4EX/STA

SA POWERNET EX Splitter Box 4-way 230V 79
c/w 1 x 16A ATX plug, 4 x ATX sockets,
and 15m of braided cable

Order Code: PNSB230/15-4EX/ATX

SA POWERNET EX Splitter Box 4-way 230V 79
c/w 1 x 16A ATX plug, 4 x ATX sockets,
and 15m of braided cable (INMETRO)

Order Code: PNSB230/15-4EX/ATX/BR

SA POWERNET EX Splitter Box 4-way 230V 79
c/w 1 x 16A CEAG plug, 4 x CEAG sockets,
and 15m of braided cable

Order Code: PNSB230/15-4EX/CEA

SA POWERNET EX Splitter Box 4-way 230V 79
c/w 1 x 16A CEAG plug, 4 x CEAG sockets,
and 15m of braided cable (INMETRO)

Order Code: PNSB230/15-4EX/CEA/BR

SA POWERNET EX Splitter Box 4-way 230V 79
c/w 1 x 16A STAHL plug, 4 x STAHL sockets,
and 15m of braided cable

Order Code: PNSB230/15-4EX/STA

EXTENSION REEL

SA POWERNET EX Extension Reel 110V 81
c/w 16A ATX plug, 1 x 16A ATX socket
25m of braided cable

Order Code: PNER110EX/25HRE/ATX

SA POWERNET EX Extension Reel 110V 81
c/w 16A CEAG plug, 1 x 16A CEAG socket
25m of braided cable

Order Code: PNER110EX/25HRE/CEA

SA POWERNET EX Extension Reel 110V 81
c/w 16A STAHL plug, 1 x 16A STAHL socket
25m of braided cable

Order Code: PNER110EX/25HRE/STA

SA POWERNET EX Extension Reel 230V 81
c/w 16A ATX plug, 1 x 16A ATX socket
25m of braided cable

Order Code: PNER230EX/25HRE/ATX

SA POWERNET EX Extension Reel 230V 81
c/w 16A CEAG plug, 1 x 16A CEAG socket
25m of braided cable

Order Code: PNER230EX/25HRE/CEA

SA POWERNET EX Extension Reel 230V 81
c/w 16A STAHL plug, 1 x 16A STAHL socket
25m of braided cable

Order Code: PNER230EX/25HRE/STA



POWER /

EXTENSION LEAD

SA POWERNET EX Extension Lead 24V c/w 1 x 16A 2P+E ATX plug, 1 x 16A ATX 2P+E coupler and 20m of braided cable Order Code: PNEL24EX/20HRE/ATX16/2E	83	SA POWERNET EX Extension Lead 110V c/w 1 x 16A CEAG plug, 1 x 16A CEAG coupler and 20m of braided cable Order Code: PNEL110EX/20HRE/CEA16/3P	83	SA POWERNET EX Extension Lead 230V c/w 1 x 16A STAHL plug, 1 x 16A STAHL coupler and 20m of braided cable Order Code: PNEL230EX/20HRE/STA16/3P	83
SA POWERNET EX Extension Lead 24V c/w 1 x 16A ATX plug, 1 x 16A ATX coupler and 20m of braided cable Order Code: PNEL24EX/20HRE/ATX16/3P	83	SA POWERNET EX Extension Lead 110V c/w 1 x 16A STAHL plug, 1 x 16A STAHL coupler and 20m of braided cable Order Code: PNEL110EX/20HRE/STA16/3P	83	SA POWERNET EX Extension Lead 230V c/w 1 x 16A ATX plug, 1 x 16A ATX coupler and 25m of braided cable Order Code: PNEL230EX/25HRE/ATX16/3P	83
SA POWERNET EX Extension Lead 24V c/w 1 x 16A ATX plug, 1 x 16A ATX coupler and 20m of braided cable (INMETRO) Order Code: PNEL24EX/20HRE/ATX16/3P/BR	83	SA POWERNET EX Extension Lead 110V c/w 1 x 16A ATX plug, 1 x 16A ATX coupler and 25m of braided cable Order Code: PNEL110EX/25HRE/ATX16/3P	83	SA POWERNET EX Extension Lead 230V c/w 1 x 16A ATX plug, 1 x 16A ATX coupler and 25m of braided cable (INMETRO) Order Code: PNEL230EX/25HRE/ATX16/BR	83
SA POWERNET EX Extension Lead 24V c/w 1 x 16A CEAG plug, 1 x 16A CEAG coupler and 20m of braided cable Order Code: PNEL24EX/20HRE/CEA16/3P	83	SA POWERNET EX Extension Lead 110V c/w 1 x 16A CEAG plug, 1 x 16A CEAG coupler and 25m of braided cable Order Code: PNEL110EX/25HRE/CEA16/3P	83	SA POWERNET EX Extension Lead 230V c/w 1 x 16A CEAG plug, 1 x 16A CEAG coupler and 25m of braided cable Order Code: PNEL230EX/25HRE/CEA16/3P	83
SA POWERNET EX Extension Lead 24V c/w 1 x 16A STAHL plug, 1 x 16A STAHL coupler and 20m of braided cable Order Code: PNEL24EX/20HRE/STA16/3P	83	SA POWERNET EX Extension Lead 110V c/w 1 x 16A STAHL plug, 1 x 16A STAHL coupler and 25m of braided cable Order Code: PNEL110EX/25HRE/STA16/3P	83	SA POWERNET EX Extension Lead 230V c/w 1 x 16A STAHL plug, 1 x 16A STAHL coupler and 25m of braided cable Order Code: PNEL230EX/25HRE/STA16/3P	83
SA POWERNET EX Extension Lead 42V c/w 1x 16A 3P ATX plug, 1 x 16A ATX coupler and 20m of H07RN-F cable Order Code: PNEL42EX/20H7E/ATX16/3P	83	SA POWERNET EX Extension Lead 230V c/w 1 x 16A ATX plug, 1 x 16A ATX coupler and 15m of braided cable Order Code: PNEL230EX/15HRE/ATX16/3P	83	SA POWERNET EX Extension Lead 400V c/w 1 x 16A 4P CEAG plug, 1 x 16A 4P CEAG coupler and 25m of braided cable Order Code: PNEL400EX/25HR/CEA16/4P	83
SA POWERNET EX Extension Lead 42V c/w 1x 16A 3P CEAG plug, 1 x 16A CEAG coupler and 20m of H07RN-F cable Order Code: PNEL42EX/20H7E/CEA16/3P	83	SA POWERNET EX Extension Lead 230V c/w 1 x 16A CEAG plug, 1 x 16A CEAG coupler and 15m of braided cable Order Code: PNEL230EX/15HRE/CEA16/3P	83	SA POWERNET EX Extension Lead 400V c/w 1 x 32A 4P CEAG plug, 1 x 32A 4P CEAG coupler and 25m of braided cable Order Code: PNEL400EX/25HR/CEA32/4P	83
SA POWERNET EX Extension Lead 110V c/w 1 x 16A ATX plug, 1 x 16A ATX coupler and 15m of braided cable Order Code: PNEL110EX/15HRE/ATX16/3P	83	SA POWERNET EX Extension Lead 230V c/w 1 x 16A CEAG plug, 1 x 16A CEAG coupler and 15m of braided cable Order Code: PNEL230EX/15HRE/STA16/3P	83	SA POWERNET EX Extension Lead 400V c/w 1 x 32A 5P CEAG plug, 1 x 32A 5P CEAG coupler and 25m of braided cable Order Code: PNEL400EX/25HR/CEA32/5P	83
SA POWERNET EX Extension Lead 110V c/w 1 x 16A CEAG plug, 1 x 16A CEAG coupler and 15m of braided cable Order Code: PNEL110EX/15HRE/CEA16/3P	83	SA POWERNET EX Extension Lead 230V c/w 1 x 16A ATX plug, 1 x 16A ATX coupler and 20m of braided cable Order Code: PNEL230EX/20HRE/ATX16/3P	83		
SA POWERNET EX Extension Lead 110V c/w 1 x 16A ATX plug, 1 x 16A ATX coupler and 20m of braided cable Order Code: PNEL110EX/20HRE/ATX16/3P	83	SA POWERNET EX Extension Lead 230V c/w 1 x 16A CEAG plug, 1 x 16A CEAG coupler and 20m of braided cable Order Code: PNEL230EX/20HRE/CEA16/3P	83		



TO PLACE YOUR ORDER, CALL **+44 (0)333 240 6111 ...**

Aby złożyć zamówienie, zadzwoń **+48 695 85 42 45, 601 23 07 31**





Head Office (UK)

10 Clifton View
East Mains Industrial Estate
Broxburn
EH52 5NE

T +44 (0)333 240 6111

F +44 (0)333 240 6555

info@saequip.com

European Office

Oud Camp 22
3155 DL Maasland
The Netherlands

T +31 (0)88 697 2590

saequip.com

Follow us on: [in](#) [f](#) [t](#) [i](#)



Dystrybutor w Polsce (PL)

03-418 Warszawa
ul. Równa 4a/9

T +48 695 85 42 45

T +48 601 23 07 31

tom-el@tom-el.com.pl



www.tom-el.com.pl

www.grzejniki-przemyslowe.com.pl

PERFORMANCE IN THE EXTREME

Head Office (UK)

T +44 (0)333 240 6111

European Office

T +31 (0)88 697 2590

info@saequip.com

saequip.com

2020 V4