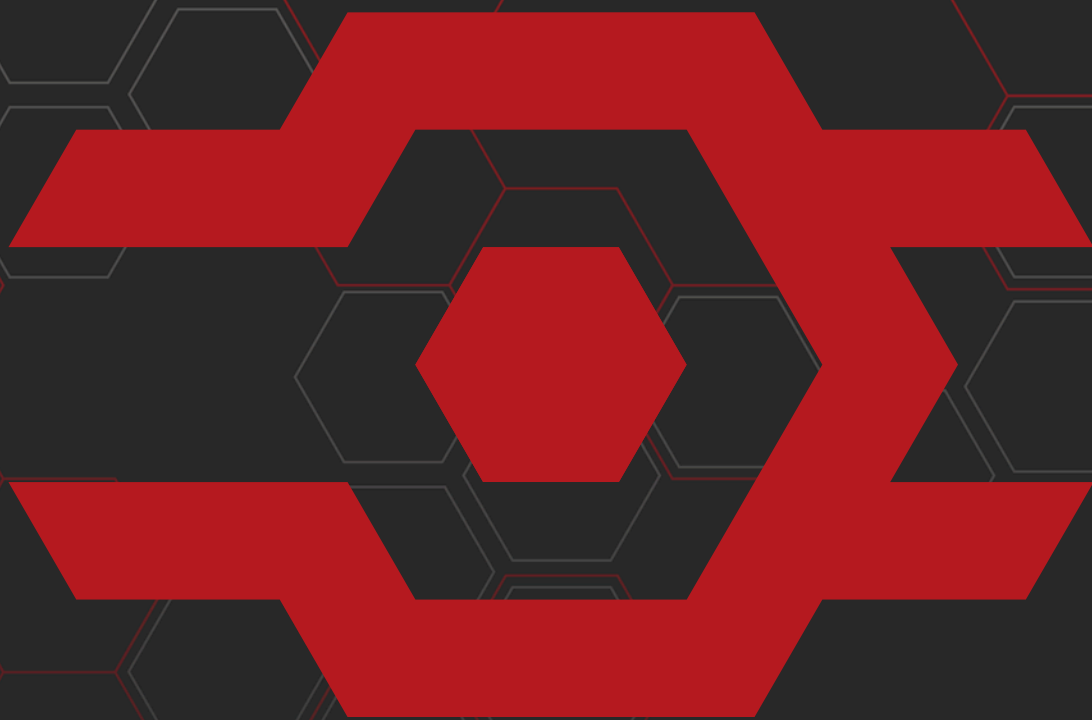




PROTOS



ATLAS

WCIĄGRKI ŁAŃCUCHOWE

PROTOS ATLAS® Jakość premium w rozsądnej scenie.

Seria ATLAS



**Najwyższej jakości elektryczne wciągarki łańcuchowe.
Europejski design. Zaprojektowane z myślą o efektywności.**

Twój nowy standard podnoszenia

Seria ATLAS firmy PROTOS wyznacza nowe standardy w segmencie elektrycznych wciągarek łańcuchowych. Łącząc europejską inżynierię, wysoką trwałość oraz doskonały stosunek jakości do ceny, wciągarki ATLAS zostały zaprojektowane z myślą o zastosowaniach riggingowych, technice scenicznej oraz pracy w wymagających warunkach przemysłowych.

Dzięki zgodności z międzynarodowymi normami i certyfikatami, takim jak DIN, CE, FEM oraz SQP2, seria ATLAS gwarantują niezawodność, bezpieczeństwo i wysoką wydajność pracy wszystko to przy zachowaniu wyjątkowo konkurencyjnej ceny.

Główne właściwości:

- **Klasa ochrony IP65**

Pełna ochrona przed pyłem i wodą

- **Zgodność z D8 oraz D8+**

Spełnia standardy bezpieczeństwa obowiązujące w branży rozrywkowej i scenicznej

- **Sterowanie bezpośrednie oraz niskonapięciowe**

Elastyczna i bezpieczna obsługa w każdych warunkach

- **Standardowe zewnętrzne wyłączniki krańcowe**

Zabezpieczające sprzęgło poślizgowe wydłuża żywotność urządzenia i zwiększa bezpieczeństwo pracy

- **Standardowe haki obrotowe**

Większa elastyczność oraz wygoda podczas prac

- **3 letnia gwarancja**

Potwierdzenie wysokiej jakości urządzeń

- **Solidna europejska konstrukcja**

Zaprojektowana z myślą o trwałości, niezawodności i łatwej konserwacji

- **Atrakcyjna cena**

Konkurencyjne rozwiązanie bez kompromisów w jakości

Dostępne modele oraz udźwigi:

- 250 kg
- 500 kg
- 1000 kg
- 2000 kg

Wszystkie modele dostępne w wersjach D8 i D8+

Dlaczego warto zdecydować się na wciągarki ATLAS?

Niezależnie od tego, gdzie pracujesz: w teatrach, salach koncertowych czy środowiskach przemysłowych seria ATLAS zapewnia:

- **Profesjonalną wydajność**
- **Bezkompromisowe bezpieczeństwo**
- **Najwyższą jakość podnoszenia w połączeniu z atrakcyjną ceną**

PROTOS ATLAS® Jakość premium w rozsądnej scenie.

ATLAS

Model S

udźwig 250 kg



Model PROTOS ATLAS S to najmniejszy model z serii PROTOS ATLAS, stworzony z myślą o dużej mocy w zwartej, wytrzymałej konstrukcji. Koło ładunkowe z pięcioma kieszeniami dba o bezpieczną, płynną pracę, a specjalna prowadnica z nylonu minimalizuje zużycie i zapobiega plątaniu łańcucha. Mimo kompaktowych rozmiarów wciągarka radzi sobie z wymagającą pracą, będąc solidnym wyborem dla profesjonalistów ceniących moc, bezpieczeństwo i wydajność.

Zaprojektowana w standardzie D8+: ATLAS S+ oferuje podwójny system hamulcowy i wysoki współczynnik bezpieczeństwa 8:1, zapewniając pełną niezawodność nawet w trudnych warunkach.

Główne właściwości

Klasa IP65 umożliwia pracę w każdych warunkach atmosferycznych, zapewnia optymalną ochronę nawet w trudnym środowisku pracy.

Ekologiczny silnik o mocy 0,18 kW energooszczędna, a jednocześnie wydajną pracę.

Obrotowy hak ułatwia ustawianie ładunku.

Torba na łańcuch z nylonu jest odporna na niekorzystne warunki atmosferyczne.

Ergonomiczne uchwyty zapewniają wygodę i komfort użytkowania.

Bezobsługowa przekładnia gwarantuje niezawodność i minimalizuje konieczność konserwacji

PROTOS ATLAS S to kompaktowe urządzenie, które sprawdza się zarówno na scenie, w przemyśle, jak i w plenerze, zapewniając bezpieczne i wydajne podnoszenie.



PROTOS ATLAS® Jakość premium w rozsądnej cenie.

Model S+	D8+
Udźwig	250 kg
Współczynnik bezpieczeństwa łańcucha	8:1
Prędkość podnoszenia	4 m/min
Napięcie zasilania	3Ph 400 V 50 Hz
Stopień ochrony	IP65
Moc silnika	0.18 kW
Prąd przy pełnym obciążeniu	0.9 A
Klasyfikacja wg DIN EN 14492 (FEM)	M5
Współczynnik pracy	40%
Poziom hałasu	65 dBA
Koło ładunkowe	5-kieszeniowe
Łańcuch nośny zgodny z EN 818-7	5 x 15 mm
Liczba ciągów łańcucha	1
Masa łańcucha na metr	0.52 kg
Masa własna korpusu wciągnika	14 kg
Typ sterowania wciągnika	DC
Typy wyłączników krańcowych	Zewnętrzny wyłącznik krańcowy
Typ złącza zasilania	Złącze CEE black 16 A 4P
Typ złącza sterowania	/
Napięcie sterowania	/
Podwójny hamulec	Standard
Wielkość obudowy	A

Model S++	D8+
Udźwig	250 kg
Współczynnik bezpieczeństwa łańcucha	8:1
Prędkość podnoszenia	4 m/min
Napięcie zasilania	3Ph 400 V 50 Hz
Stopień ochrony	IP65
Moc silnika	0.18 kW
Prąd przy pełnym obciążeniu	0.9 A
Klasyfikacja wg DIN EN 14492 (FEM)	M5
Współczynnik pracy	40%
Poziom hałasu	65 dBA
Koło ładunkowe	5-kieszeniowe
Łańcuch nośny zgodny z EN 818-7	7.1 x 21 mm
Liczba ciągów łańcucha	1
Masa łańcucha na metr	1.1 kg
Masa własna korpusu wciągnika	26 kg
Typ sterowania wciągnika	LV
Typy wyłączników krańcowych	Zewnętrzny wyłącznik krańcowy
Typ złącza zasilania	Złącze CEE black 16 A 4P
Typ złącza sterowania	Złącze CEE yellow 16 A 4P
Napięcie sterowania	24 V
Podwójny hamulec	Standard
Wielkość obudowy	B

ATLAS

Model M

nośność 500 kg



Model PROTOS ATLAS M zapewnia wysoką wydajność w wyjątkowo lekkiej i kompaktowej konstrukcji. To idealne rozwiązanie dla tras koncertowych, instalacji oraz środowisk produkcyjnych, gdzie liczy się każdy kilogram i każdy centymetr.

ATLAS M dostępny jest w trzech wariantach oraz dwóch wielkościach obudowy, co umożliwia zastosowanie zarówno w systemach sterowania bezpośredniego, jak i niskonapięciowego.

Główne właściwości:

- Udźwig: 500 kg,
- Wielkości obudowy: 2 dostępne warianty,
- Opcje sterowania: sterowanie bezpośrednio (DC) lub niskonapięciowe (LV),
- Masa własna: 12 kg / 26 kg (w zależności od wersji),
- Prędkość podnoszenia: 4 m/min,
- Worek na łańcuch: w zestawie, trwały (poliester),
- Stopień ochrony: IP65,
- Hak: standardowy hak obrotowy,
- Konfiguracja łańcucha: pojedynczy,
- Koło ładunkowe: 5-kieszeniowe,
- Prowadnica łańcucha: opatentowana, nylonowa,
- Układ hamulcowy: niezawodny hamulec z dociskiem sprężynowym (DC),
- Wysokość podnoszenia: dostępne długości niestandardowe,



Dlaczego warto wybrać Atlas M?

- Lekka, a jednocześnie wydajna konstrukcja - idealna do instalacji w ograniczonej przestrzeni.
- Solidne wykonanie i zaawansowane rozwiązania, takie jak stopień ochrony IP65, 5-kieszeniowe koło łańcuchowe oraz podwójny hamulec (D8+).
- Elastyczne opcje sterowania dostosowane do różnych środowisk i zastosowań.
- Konkurencyjna cena bez kompromisów w zakresie jakości.

PROTOS ATLAS® Jakość premium w rozsądnej scenie.

Model M	D8	Model M+	D8+	Model M++	D8++
Udźwig	500 kg	Udźwig	500 kg	Udźwig	500 kg
Współczynnik bezpieczeństwa łańcucha	5:1	Współczynnik bezpieczeństwa łańcucha	8:1	Współczynnik bezpieczeństwa łańcucha	8:1
Prędkość podnoszenia	4 m/min	Prędkość podnoszenia	4 m/min	Prędkość podnoszenia	4 m/min
Napięcie zasilania	3Ph 400 V 50 Hz	Napięcie zasilania	3Ph 400 V 50 Hz	Napięcie zasilania	3Ph 400 V 50 Hz
Stopień ochrony	IP65	Stopień ochrony	IP65	Stopień ochrony	IP65
Moc silnika	0,37 kW	Moc silnika	0,37 kW	Moc silnika	0,37 kW
Prąd przy pełnym obciążeniu	1.5A	Prąd przy pełnym obciążeniu	1.5A	Prąd przy pełnym obciążeniu	1.5A
Klasyfikacja wg DIN EN 14492 (FEM)	M3	Klasyfikacja wg DIN EN 14492 (FEM)	M3	Klasyfikacja wg DIN EN 14492 (FEM)	M5
Współczynnik pracy	25%	Współczynnik pracy	25%	Współczynnik pracy	40%
Poziom hałasu	65 dBA	Poziom hałasu	65 dBA	Poziom hałasu	65 dBA
Koło ładunkowe	5-kieszeniowe	Koło ładunkowe	5-kieszeniowe	Koło ładunkowe	5-kieszeniowe
Łańcuch nośny zg. z EN 818-7	5x15 mm	Łańcuch nośny zg. z EN 818-7	5x15 mm	Łańcuch nośny zg. z EN818-7	7.1x21 mm
Liczba ciągów łańcucha	1	Liczba ciągów łańcucha	1	Liczba ciągów łańcucha	1
Masa łańcucha na metr	0.52 kg	Masa łańcucha na metr	0.52 kg	Masa łańcucha na metr	1.1 kg
Masa własna korpusu wciągnika	12 kg	Masa własna korpusu wciągnika	15 kg	Masa własna korpusu wciągnika	26 kg
Typ sterowania wciągnika	DC	Typ sterowania wciągnika	DC	Typ sterowania wciągnika	DC/LV
Typy wyłączników krańcowych	Zewnętrzny	Typy wyłączników krańcowych	Zewnętrzny	Typy wyłączników krańcowych	Zewnętrzny
Typ złącza zasilania	CEE Black 16 A 4P	Typ złącza zasilania	CEE Black 16 A 4P	Typ złącza zasilania	CEE Black 16 A 4P
Typ złącza sterowania	/	Typ złącza sterowania	/	Typ złącza sterowania	CEE Black 16 A 4P
Napięcie sterowania	/	Napięcie sterowania	/	Napięcie sterowania	24V
Podwójny hamulec	Standard	Podwójny hamulec	Standard	Podwójny hamulec	Standard
Wielkość obudowy	A	Wielkość obudowy	A	Wielkość obudowy	B

ATLAS

Model L

nośność 1000 kg



Model ATLAS L firmy PROTOS to kompaktowa, a jednocześnie niezwykle wydajna wciągarka, zaprojektowana z myślą o zapewnieniu maksymalnej efektywności w niewielkiej obudowie. Dzięki udźwigowi do 1000 kg doskonale sprawdza się w wymagających zastosowaniach, pozostając przy tym wyjątkowo łatwa w obsłudze i transporcie.

Wyposażona w lekką aluminiową obudowę, ATLAS L waży zaledwie 27 kg, co czyni ją jedną z najlżejszych w swojej klasie i idealnym rozwiązaniem do zastosowań mobilnych. Model dostępny jest w wersji ze sterowaniem bezpośrednim lub niskonapięciowym, spełnia standardy D8 i D8+, oferując dużą elastyczność w szerokim zakresie profesjonalnych zastosowań. Standardowym wyposażeniem są również zewnętrzne wyłączniki krańcowe, zapewniające dodatkowe bezpieczeństwo i kontrolę pracy.

Główne właściwości:

- Pojedynczy łańcuch,
- Stopień ochrony IP65 - bezproblemowa praca na zewnątrz w każdych warunkach atmosferycznych,
- Wyposażenie: opatentowana, nylonowa prowadnica łańcucha PROTOS ATLAS zapewniająca płynny i niezawodny ruch łańcucha,
- Napęd: silnik elektryczny o mocy 0,75 kW, gwarantujący niskie zużycie energii oraz cichą pracę (tylko 65 dB).

Niezależnie od tego, czy jest wykorzystywany w technice scenicznej, zastosowaniach przemysłowych czy w firmach rentalowych, PROTOS ATLAS Model L zapewnia wysoką wytrzymałość, niezawodność i łatwość obsługi.



PROTOS ATLAS® Jakość premium w rozsądnej scenie.

Model L	D8
Udźwig	1000 kg
Współczynnik bezpieczeństwa łańcucha	5:1
Prędkość podnoszenia	4 m/min
Napięcie zasilania	3Ph 400 V 50 Hz
Stopień ochrony	IP65
Moc silnika	0.75 kW
Prąd przy pełnym obciążeniu	2.5 A
Klasyfikacja wg DIN EN 14492 (FEM)	M3
Współczynnik pracy	25%
Poziom hałasu	65 dBA
Koło ładunkowe	5-kieszeniowe
Łańcuch nośny zgodny z EN 818-7	7.1 x 21mm
Liczba ciągów łańcucha	1
Masa łańcucha na metr	1.1kg
Masa własna korpusu wciągnika	27 kg
Typ sterowania wciągnika	DC/LV
Typy wyłączników krańcowych	Zewnętrzny wyłącznik krańcowy
Typ złącza zasilania	Złącze CEE black 16 A 4P
Typ złącza sterowania	Złącze CEE Yellow 16 A 4P
Napięcie sterowania	24V
Podwójny hamulec	Standard
Wielkość obudowy	B

Model L+	D8+
Udźwig	1000 kg
Współczynnik bezpieczeństwa łańcucha	8:1
Prędkość podnoszenia	4 m/min
Napięcie zasilania	3Ph 400 V 50 Hz
Stopień ochrony	IP65
Moc silnika	0.75 kW
Prąd przy pełnym obciążeniu	2.5 A
Klasyfikacja wg DIN EN 14492 (FEM)	M3
Współczynnik pracy	25%
Poziom hałasu	65 dBA
Koło ładunkowe	5-kieszeniowe
Łańcuch nośny zgodny z EN 818-7	7.1 x 21 mm
Liczba ciągów łańcucha	1
Masa łańcucha na metr	1.1 kg
Masa własna korpusu wciągnika	27kg
Typ sterowania wciągnika	DC/LV
Typy wyłączników krańcowych	Zewnętrzny wyłącznik krańcowy
Typ złącza zasilania	Złącze CEE black 16 A 4P
Typ złącza sterowania	Złącze CEE Yellow 16 a 4P
Napięcie sterowania	24 V
Podwójny hamulec	Standard
Wielkość obudowy	B

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE/AKCESORIA



Hamulce

- Hamulce elektromagnetyczne DC
- Niezawodne, podwójne hamulce z dociskiem sprężynowym
- Kompaktowa konstrukcja
- Niski poziom hałasu



Obrotowy hak zawiesia

- Standardowo dostępny we wszystkich modelach wciągników
- Zapadka zabezpieczająca
- Ułatwia prawidłowe ustawienie ładunku



Prowadnica łańcucha

- Solidna konstrukcja z nylonu chroniąca łańcuch przed zużyciem
- Bezawaryjna praca (bez ryzyka zacięć)
- Łatwa wymiana
- Nie wymaga użycia specjalistycznych narzędzi



Zewnętrzne wyłączniki krańcowe

- Mikrowyłącznik sterujący górnym oraz dolnym położeniem krańcowym
- Szybka i łatwa regulacja oraz wysoka powtarzalność ustawień
- Wodoodporna konstrukcja
- Łatwy dostęp



Koło ładunkowe 5-kieszeniowe

- Płynna i cicha praca
- Zapobiega nadmiernemu zużyciu łańcucha
- Łatwy dostęp - bez konieczności użycia specjalistycznych narzędzi
- Standard we wszystkich modelach wciągników ATLAS



IP65

- Stopień ochrony IP65 we wszystkich modelach ATLAS
- Pełna ochrona przed pyłem oraz silnymi strumieniami wody - bezproblemowa praca na zewnątrz



Przewody

- Przewody zasilające i silnikowe w różnych długościach.
- Wyposażone w złącza CEE
- Możliwość zastosowania złączy Harting i Socapex dla przewodów wielożyłowych



Skrzynie transportowe

- Dostępne dla całej serii ATLAS
- Solidna i wytrzymała konstrukcja
- Atrakcyjna cena

PROTOS ATLAS® Jakość premium w rozsądnej scenie.

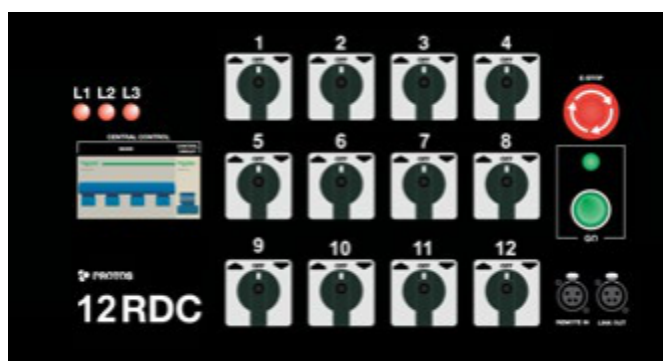
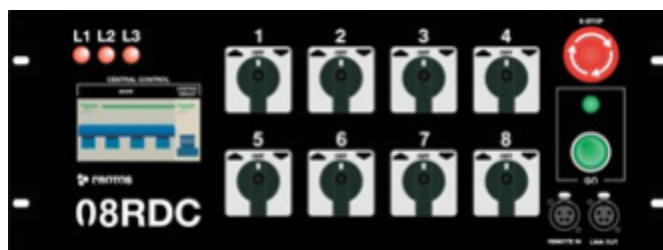
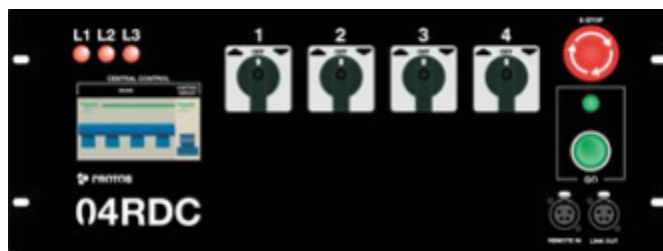
STEROWNIKI



PVC-04/08/12RDC

Sterowniki do montażu na stojaku 19", wersje 4, 8 i 12-kanalowe. Sterowanie bezpośrednie. Kontrolery niskonapięciowe dostępne na zamówienie.

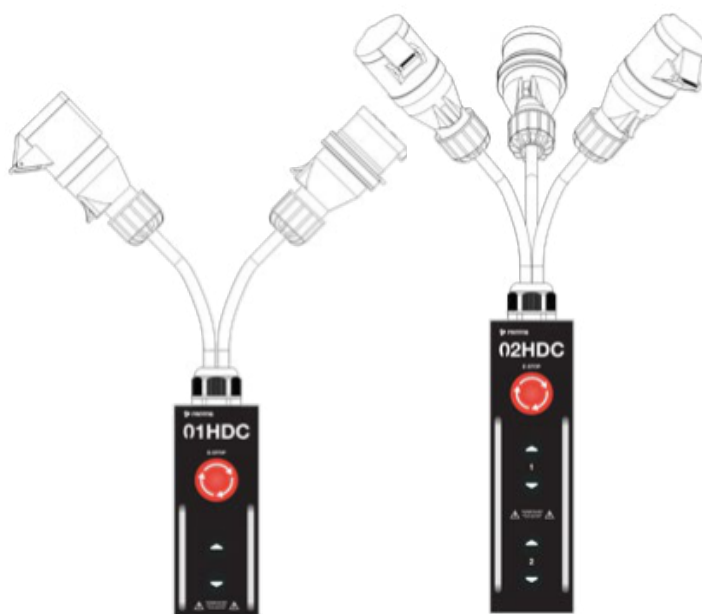
- Indywidualny wybór kanałów
- Wyłącznik awaryjny E-STOP
- Przycisk START
- Możliwość łączenia
- Opcjonalne zdalne sterowanie.
- Sterowanie obwodami elektrycznymi
- Napięcie robocze: 3-fazowe 400 V 50 Hz, 10 A/Ph
- Maksymalne obciążenie na przełącznik: 1,5 A przy 400 V
- Typ zabezpieczenia: 16 A (04CH), 25 A (08CH), 32 A (12CH)
- Klasa ochrony: IP20
- Typ złącza zasilania: CEE 32A 5P
- Typ złącza sterującego: CEE 16A 4P / 16P, Harting/Socapex
- Wskaźnik faz
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Wymiary (04CH): 482 x 178 x 255 mm
- Wymiary (08CH): 482 x 178 x 255 mm
- Wymiary (12CH): 482 x 266 x 255 mm
- Waga: 9.7 kg (04CH), 10.7 kg (08CH), 12.5 kg (12CH)



PVC-01/02HDC

Ręczny sterownik w wersji 1 i 2-kanalowej, sterowanie bezpośrednie.

- Przyciski pracy góra/dół
- Wyłącznik awaryjny E-STOP
- Napięcie robocze: 3-fazowe 400 V 50 Hz
- Maksymalny prąd: 10 A
- PVC-01 HDC – złącze CEE 16 A 5P
- Klasa ochrony: IP20
- Typ złącza zasilania: CEE 16 A 5P męskie
- Typ złącza sterującego: CEE 16 A 4P żeńskie
- PVC-02 HDC – złącze CEE 32 A 5P



PROTOS ATLAS® Jakość premium w rozsądnej scenie.

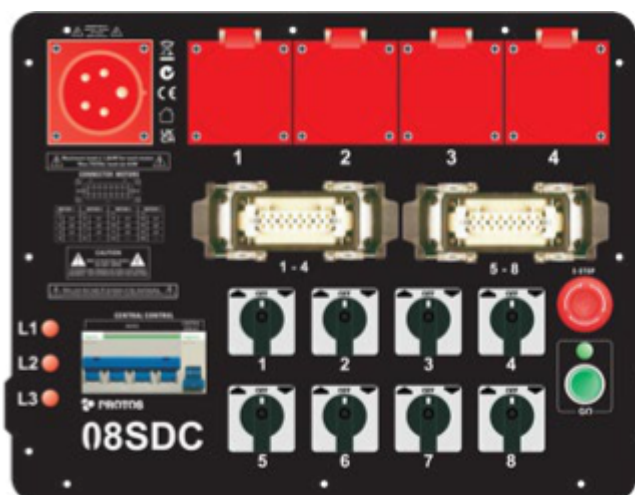
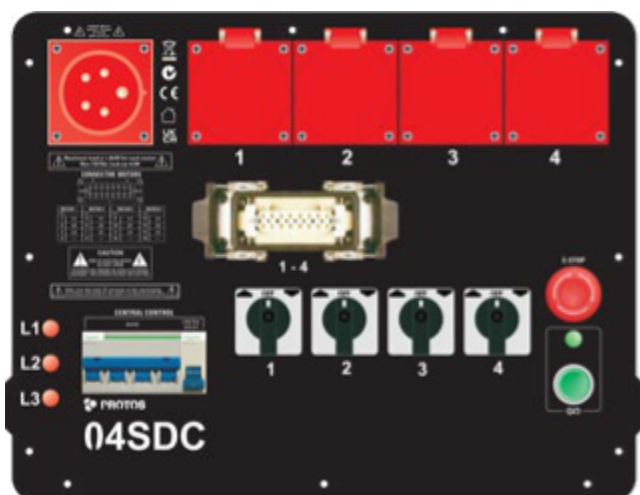
STEROWNIKI



PVC-04/08SDC

Sterownik walizkowy, wersje 4 i 8-kanalowe, z bezpośrednim sterowaniem.

- Indywidualny wybór kanałów
- Wyłącznik awaryjny E-STOP
- Przycisk START
- Dostępna opcja zdalnego sterowania i łączenia urządzeń
- Sterowanie obwodami elektrycznymi
- Napięcie robocze: 3-fazowe 400 V 50 Hz, 10 A /Ph
- Maksymalne obciążenie na przełącznik: 1,5 A przy 400 V
- Klasa ochrony: IP20
- Typ zabezpieczenia: 16 A (04CH), 25 A (08CH)
- Typ złącza zasilania: CEE 16 A 5P, Harting
- Typ złącza sterującego: CEE 16 A 4P / 16P, Harting/Socapex
- Wskaźnik faz
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Wymiary: 524 × 423 × 203 mm
- Waga: 12 / 13.5 kg

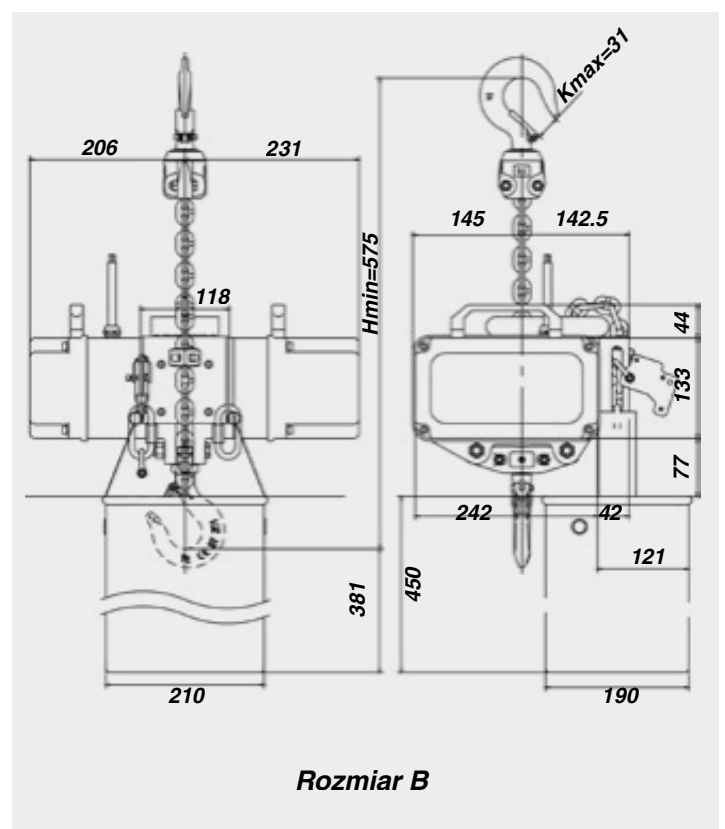
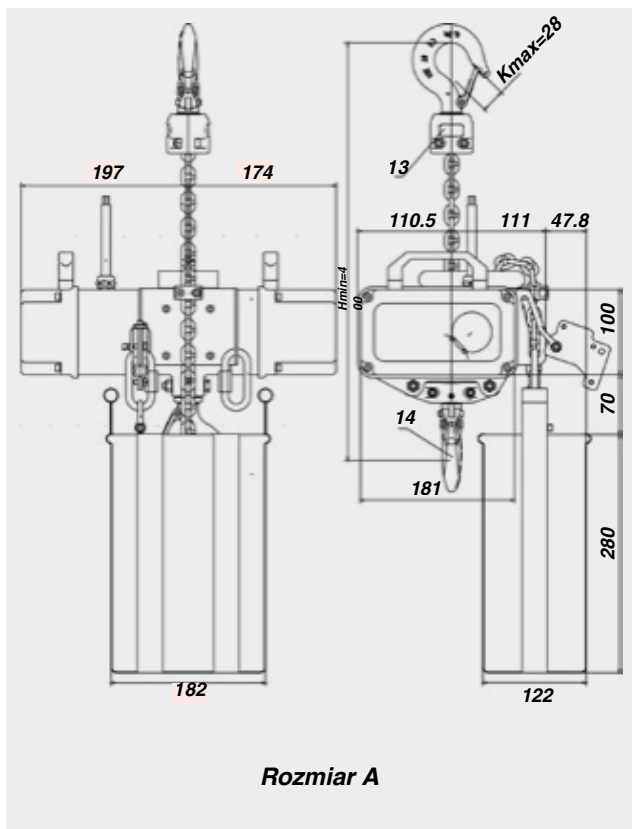


PROTOS ATLAS® Jakość premium w rozsądnej scenie.

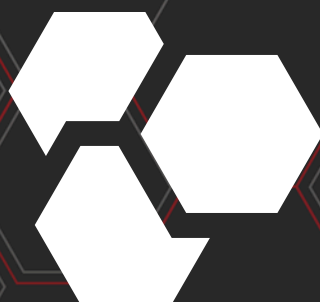
WYMIARY OBUDOWY



Model	Typ	Rozmiar
Model S, 250 kg	S+	A
	S++	B
Model M, 500 kg	M	A
	M+	A
	M++	B
Model L, 1000 kg	L	B
	L+	B



PROTOS ATLAS® Jakość premium w rozsądnej scenie.



BSC System Sp. z o.o.
ul. Mehoffera 122
03-158 Warszawa
NIP: 524 278 84 19
tel. (+48) 22 301 07 08
info@bscsystem.pl

PROTOS ATLAS® Jakość premium w rozsądnej scenie.