



Our products | ModularDC Solutions



ModularDC Solutions	 01 - HL 4kW/230V	- 2 3
ModularDC Solutions	 02 - HL 6kW/230V	- 4 5
ModularDC Solutions	 03 - HL 18/3kW/6kW-400V	6 7
ModularDC Solutions	 04 - SZR 4-6 / SZR 18	- 8 9



Our products

01
02
03
04



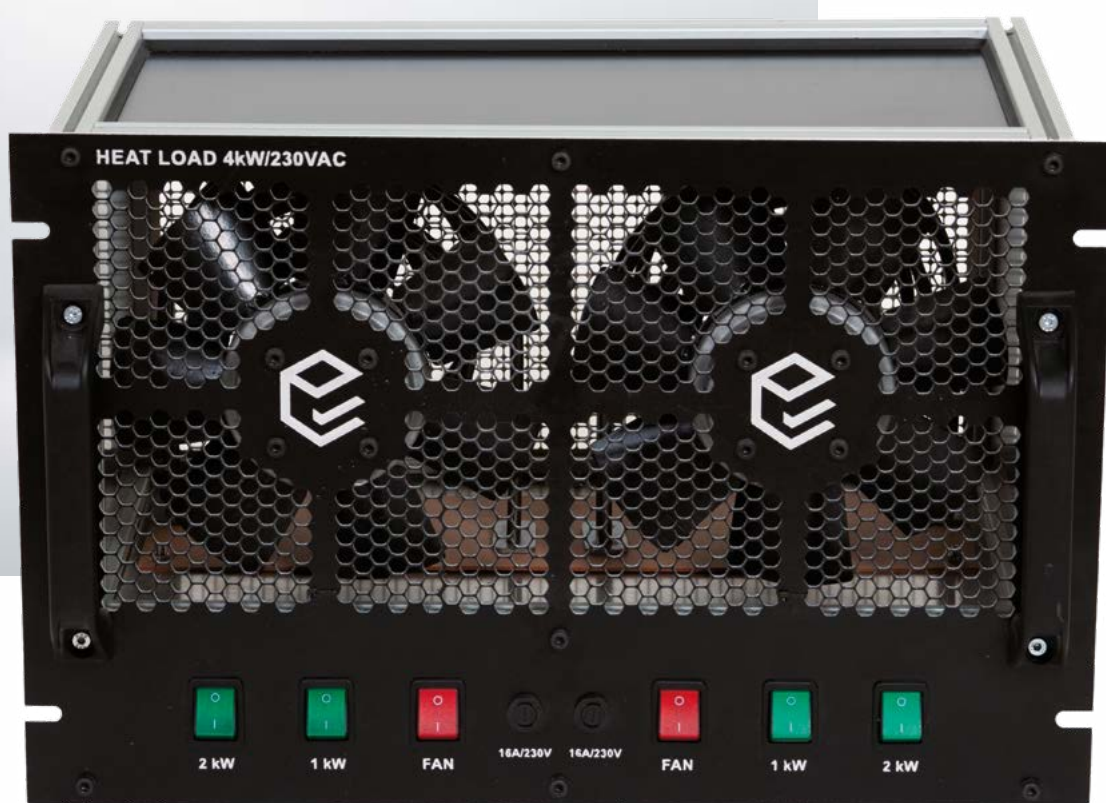
ModularDC
SOLUTIONS

01

Modular DC Solutions



HL 4kW/230V





Firma:	Modular DC Solutions Sp. z o.o. Sp. k.
Model:	HL 4kW/230V
Maksymalne napięcie:	230 V, jedna faza 50/60 Hz
Wartość obciążenia:	4 kW (4 x 1 kW)
Przepływ powietrza:	1650 m3/h
Sprzęt:	Obciążnica rakowa
Zasilanie:	230 V, 50 Hz, 1-F, 3P
Tryby pracy:	1/2/3/4 kW, 4 oddzielne obciążenia o mocy 1 kW i napięciu 230 V, 4 x 1 kW – ustawiane z panelu czołowego
Złącze zasilające:	2 x C14, gniazdo męskie, 10A, AC, wtyki z tyłu obciążnicy
Chłodzenie:	2 wiatraki z poziomym obiegiem powietrza, zasilane z obciążanego źródła. Przepływ chłodnego powietrza w kierunku front – tył obciążnicy
Typ obciążenia:	rezystancyjne, montowane na płycie montażowej
Temperatura pracy:	0-45°C
Temperatura przechowywania:	0-50°C
Przemieszczanie:	za pomocą uchwytów na przednim panelu
Wymiary:	konstrukcja: 446x310x250 (szerokość x wysokość x grubość) front: 480x310x2 (szerokość x wysokość x grubość)
Waga brutto:	12 kg
Kolor:	stalowy

01

HL 4kW/230V

02

Modular DC Solutions



HL 6kW/230V





Firma:	Modular DC Solutions Sp. z o.o. Sp. k.
Model:	HL 6kW/230V
Maksymalne napięcie:	230 V, jedna faza 50/60 Hz
Wartość obciążenia:	4 kW (4 x 1 kW)
Przepływ powietrza:	1650 m3/h
Sprzęt:	Obciążnica rakowa
Zasilanie:	230 V, 50 Hz, 1-F, 3P
Tryby pracy:	1/2/3/4/5/6 kW, 6 oddzielnych obciążeń o mocy 1 kW i napięciu 230 V, 6 x 1 kW – ustawiane z panelu czołowego
Złącze zasilające:	3x C14, gniazdo męskie, 10A, AC, wtyki z tyłu obciążnicy
Chłodzenie:	2 wiatraki z poziomym obiegiem powietrza, zasilane z obciążanego źródła. Przepływ chłodnego powietrza w kierunku front – tył obciążnicy
Typ obciążenia:	rezystancyjne, montowane na płycie montażowej
Temperatura pracy:	0-45°C
Temperatura przechowywania:	0-50°C
Przemieszczanie:	za pomocą uchwytów na przednim panelu
Wymiary:	konstrukcja: 446x310x250 (szerokość x wysokość x grubość) front: 480x310x2 (szerokość x wysokość x grubość)
Waga brutto:	12 kg
Kolor:	stalowy

02
HL 6kW/230V

03

Modular DC Solutions



HL 18.3kW/230V





Firma:	Modular DC Solutions Sp. z o.o. Sp. k.
Model:	HL 18/3kW-400V lub HL 18/6kW-400V
Maksymalne napięcie:	400 V, 3-F, 50/60 Hz
Wartość obciążenia:	18 kW (z stopniowaniem 3kW lub 6kW)
Przepływ powietrza:	2675 m3/h
Sprzęt:	Obciążnica
Zasilanie:	400 V, 50 Hz, 3-F, 5P
Tryby pracy:	3/6/9/12/15/18 kW, 18 oddzielnych obciążeń o mocy 1 kW i napięciu 230 V, 6 x 3 kW – ustawiane z panelu czołowego
Złącze zasilające:	gniazdo zasilające AC 3-F, gniazdo męskie, 32A, gniazdo na górnym panelu obciążnicy
Chłodzenie:	1 wiatrak z poziomym obiegiem powietrza, zasilany z obciążanego źródła. Przepływ chłodnego powietrza w kierunku front – tył obciążnicy
Typ obciążenia:	rezystancyjne, montowane na płycie montażowej
Temperatura pracy:	0-45°C
Temperatura przechowywania:	0-50°C
Przemieszczanie:	za pomocą uchwytów na górnym panelu
Wymiary:	konstrukcja: 450x600x540 (szerokość x wysokość x grubość) front: 450x570x2 (szerokość x wysokość x grubość)
Waga brutto:	20,2 kg
Kolor:	stalowy

03

HL 18/3kW-400V
HL 18/6kW-400V

04

Modular DC Solutions



SZR 4-6 / SZR 18





Firma:	Modular DC Solutions Sp. z o.o. Sp. k.
Model:	SZR 4-6
Napięcie znamionowe:	230V, 50 Hz
Napięcie znamionowe obwodów sterowniczych:	230 V, 50 Hz
Moc przetwarzalna:	15 kW
Układ logiczny:	przełącznikowo-stycznikowy
Pobudzenie SZR: Zwłoka czasowa RTx	zanik napięcia na zasilaniu podstawowym, ręczne pobudzenie do pracy na zasilaniu podstawowym albo rezerwowym
Montaż:	1s – pojawienie się napięcia, 1 s – czas powrotu bezpośrednio w szafie RACK
Temperatura pracy:	0-45°C
Temperatura przechowywania:	0-50°C
Przemieszczanie:	za pomocą uchwytów na przednim panelu
Wymiary: front: 480x240x2 (szerokość x wysokość x grubość)	konstrukcja: 446x240x250 (szerokość x wysokość x grubość)
Waga brutto:	11 kg
Kolor:	stalowy, czarny

04

SZR 4-6



Firma:	Modular DC Solutions Sp. z o.o. Sp. k.
Model:	SZR 18
Napięcie znamionowe:	230V, 50 Hz
Napięcie znamionowe obwodów sterowniczych:	230 V, 50 Hz
Moc przetwarzalna:	22 kW
Układ logiczny:	przełącznikowo-stycznikowy
Pobudzenie SZR: Zwłoka czasowa RTx	zanik napięcia na zasilaniu podstawowym, ręczne pobudzenie do pracy na zasilaniu podstawowym albo rezerwowym
Montaż:	1s – pojawienie się napięcia, 1 s – czas powrotu bezpośrednio w szafie RACK
Temperatura pracy:	0-45°C
Temperatura przechowywania:	0-50°C
Przemieszczanie:	za pomocą uchwytów na przednim panelu
Wymiary: front: 480x240x2 (szerokość x wysokość x grubość)	konstrukcja: 386x240x340 (szerokość x wysokość x grubość)
Waga brutto:	11 kg
Kolor:	stalowy, czarny

04

SZR 18

CONTACT DETAILS



Jan Mikołajczak

Business Development Manager

+48 502 197 030

✉ jan@mdcs.pl



www.mdcs.pl



