

Panel dystrybucyjny 1U 12x MCB

Panel dystrybucyjny 1U jest autonomicznym modułem przeznaczonym do instalacji w systemie 19". Wyposażony w 12 zabezpieczeń odbiorów MCB ze wskaźnikiem zadziałania, opcjonalne zabezpieczenia 2 i 1-polowe oraz stycznik LVLD. Podejście kabli z tyłu panelu i umieszczenie zacisków od frontu, zapewniają łatwość montażu. Podsumowując, jest to kompaktowy panel dystrybucji stanowiący ekonomiczne rozwiązanie do ochrony odbiorów DC.

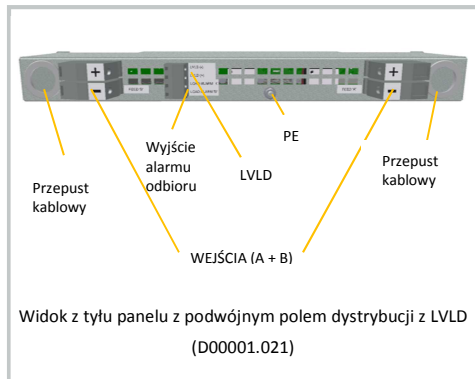


PANEL DYSTRYBUCYJNY 1U 12X MCB

Doc D00001.xxx.DSC – rev0

ZASTOSOWANIE

Panel dystrybucyjny 1U został zaprojektowany do systemów z zabezpieczeniami odbiorów na potencjale ujemnym. Pozwala to sprostać dzisiejszym wymaganiom technicznym i ekonomicznym zapewniając przy tym elastyczność systemu zasilania. Dzięki kompaktowym wymiarom i niezawodności, panel dystrybucyjny 1U stanowi podstawowy element systemów zasilania DC.



OPIS

Nr katalogowy D00001.018
 Pojedyncza sekcja dystrybucji - max 100A, może być rozdzielona na 12 zabezpieczeniach F1 – F 12.

Nr katalogowy D00001.019
 Pojedyncza sekcja dystrybucji ze stycznikiem odbiorów - LVLD. Stycznik jest podłączony do zabezpieczeń F1 – F6 z maksymalnym prądem 50A. Pozycje F7 – F12 umożliwiają podłączenie odbiorów do 100A.

Nr katalogowy D00001.020
 Podwójna sekcja dystrybucji - max 200A do podziału na dwa wejścia:
 Wejście A: F1 – F6 max 100A.
 Wejście B: F7 – F12 max 100A.

Nr katalogowy D00001.021
 Podwójna sekcja dystrybucji z LVLD. Stycznik odbiorów podłączony jest do wejścia A - F1 – F6 z maksymalnym prądem 50A. Wejście B (max 100A): zabezpieczenia F7 – F12.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- WYSOKOŚĆ 1U
- SZEROKOŚĆ 19"
- GŁĘBOKOŚĆ 160mm
- 12 SŁOTÓW DLA ZABEZPIECZEŃ B-FRAME CBI
- ZASILANIE Z JEDNEGO LUB DWÓCH ŹRÓDEŁ
- OPCJONALNY STYCNIAK LVLD
- ALARM ODBIORÓW
- WYPROWADZENIE ZŁĄCZ WYJŚCIOWYCH NA FRONCIE
- MIĘDZYNARODOWE APROBATY TECHNICZNE



Model	Pojedyncza dystrybucja	Podwójna dystrybucja
Nr katalogowy (podstawowy)	D00001.018	D00001.020
Nr katalogowy z LVLD*	D00001.019	D00001.021
DANE WEJŚCIOWE		
Napięcie maksymalne	60 V _{DC}	60 V _{DC}
Prąd maksymalny	100A _{DC}	100A _{DC} na sekcję (całkowity 200A _{DC})
Połączenie (zaciski śrubowe)	2x25mm ²	2 x(2x25mm ²)
Uziemienie (PE)	Szpilka M6	Szpilka M6
DANE WYJŚCIOWE		
Napięcie maksymalne	60 V _{DC}	60 V _{DC}
Prąd maksymalny	100A _{DC} ¹⁾	100A _{DC} pr feed ²⁾
*Prąd maksymalny LVLD (zabezpieczenia F1 – F6)	50A _{DC}	50A _{DC}
Rodzaj zabezpieczenia MCB	12 x B-frame 2-20A	12 x B-frame 2-20A
*LVLD	48V 50A zatraskowy	48V 50A zatraskowy
LVLD połączenie	2 x 4mm ² zacisk śrubowy	2 x 4mm ² zacisk śrubowy
Alarm odbiorów (matryca diodowa)	1 x 4mm ² zacisk śrubowy	2 x 4mm ² zacisk śrubowy
Podłączenie wyjść	4mm ² zacisk śrubowy (podejście kabli od tyłu, dostęp od frontu)	
POZOSTAŁE PARAMETRY		
Wymiary	<ul style="list-style-type: none"> ○ Wysokość 1U (44 mm) ○ Szerokość 19" (482.6 mm) ○ Głębokość 160 mm 	
Waga	1,8 kg [4.0 lbs]	1,9 kg [4,2 lbs]
Izolacja	0.5 kV _{dc} (pomiędzy wyjściem a uziemieniem)	
Temperatura pracy	-10°C - +45°C	
Temperatura składowania	-40°C - +85°C (długoterminowa -10°C - +45°C)	
STANDARZY WYKONANIA		
Bezpieczeństwo elektryczne	UL 60950-1-2 edycja, EN 60950-1-2 edycja	
EMC	ETSI EN 300 386 v1.3.2 ETSI EN 300 386 v1.5.1 EN 61000-6-1 / -2 / -3 / -4 FCC Part 15 rozdział 109 IEC 61326-3-1	
Podstawowe harmoniczne	EN 61000-3-2	
Środowiskowe	ETSI EN 300 019-2-1 /-2 /-3	
1)	Maksymalny prąd z LVLD: 50A zabezpieczenia F1-F6, 100A zabezpieczenia F7-F12	
2)	Maksymalny prąd z LVLD: 50A wejście A, 100A wejście B	

Doc D00001.xxx.DSC – rev0