

## OPIS

Panel przeznaczony jest do dystrybucji napięcia stałego w układzie ze wspólną szyną dodatnią przy zasilaniu z dwóch niezależnych źródeł napięcia stałego 48V. Dostępne są dwa modele o obciążalności 50 A i 75 A: PO-48-12-DZ50 z chłodzeniem pasywnym oraz PO-48-12-DZ75 z chłodzeniem wymuszonym. Możliwa jest praca z jednym napięciem wejściowym, drugie wejście może być wykorzystywane w celach serwisowych. Poszczególne wyjścia zabezpieczone są bezpiecznikami topikowymi dostępnymi na płycie czołowej panelu. Panel został wyposażony w diody informujące o obecności napięcia na każdym wejściu i wyjściu. Urządzenie przeznaczone jest do montażu w systemach rack 19”.



## ZASTOSOWANIE

- Telekomunikacja profesjonalna (centrale telefoniczne i systemy dostępowe)
- Systemy teletechniczne, teletransmisja
- Urządzenia pomiarowe i sygnalizacyjne
- Systemy automatyki przemysłowej

## CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- możliwość zasilania z dwóch źródeł napięcia stałego
- zasilanie napięciem stałym z zakresu 38 do 60 V
- 3 wyjścia zabezpieczone bezpiecznikami topikowymi 6.3x32 do 16 A
- 9 wyjść zabezpieczonych bezpiecznikami topikowymi 5x20 do 10 A
- sygnalizacja świetlna obecności napięcia na wejściach i wyjściach
- wyjście przekaźnikowe uszkodzenia dowolnego bezpiecznika
- montaż w rack 19”
- wysokość 1 U

## PODSTAWOWE PARAMETRY

Parametry wejściowe		Ogólne	
Napięcie pracy	38 - 60 V	Zakres temperatur pracy	-33...55°C
Maksymalny łączny prąd wejściowy	50 A (PO-48-12-DZ50) 75 A (PO-48-12-DZ75)	Wymiary (W×S×G)	44 × 483 × (86.3+21) mm
Parametry wyjściowe		Złącza wejściowe IN1, IN2	HDFK-10 Phoenix Contact
Liczba zabezpieczonych wyjść	12	Złącza wyjściowe OUT1-OUT3	Złącze PC 4/2-7,62 Phoenix Contact
Maksymalny łączny prąd wyjściowy	50 A (PO-48-12-DZ50) 75 A (PO-48-12-DZ75)	Złącza wyjściowe OUT4-OUT12	Złącze MSTB 2.5/2-5.08 Phoenix Contact
Wartość zabezpieczenia	OUT1 - OUT3	max. 16AF SIBA 189020	Złącze MC 1.5/2-3.81 Phoenix Contact
	OUT4 - OUT12		
Obciążalność wyjścia sygnalizacji przekaźnikowej	60 V / 1 A 30 V / 2 A	Złącze sygnalizacji przekaźnikowej	Złącze MC 1.5/2-3.81 Phoenix Contact

## PRODUCENT

MERAWEX Sp. z o.o.

Toruńska 8,  
44-122 Gliwice, Polska  
NIP 631-000-04-40  
[www.merawex.com.pl](http://www.merawex.com.pl)

[merawex@merawex.com.pl](mailto:merawex@merawex.com.pl)

tel. +48 32 23 99 400

fax +48 32 23 99 409



Certyfikaty ISO 9001 i 14001

Karta katalogowa: KK\_PO-48-12-DZ\_05.01.2023\_PL.docx

Data ostatniej aktualizacji: 05.01.2023

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez powiadomienia

Nr dok 0854.93.01-01.0

Strona 2/2