

Emparro 2,5-100-240/48 S

Screw mounting

INPUT: 85...265 V AC/90...250 V DC
OUTPUT: 48...56 V DC
Prąd: 2.5 A

Link do produktu

Ilustracje



Ilustracja zastępcza



Dane handlowe

ECLASS-6.0	27049002
ECLASS-6.1	27049002
ECLASS-7.0	27049002
ECLASS-8.0	27049002
ECLASS-9.0	27040701
ECLASS-10.1	27040701
ECLASS-11.1	27040701
ECLASS-12.0	27040701
ETIM-5.0	EC002540
GTIN	4048879670166
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85044095

Dane techniczne | Dane elektryczne

Liczba urządzeń połączonych równolegle maks.	5
Liczba urządzeń połączonych szeregowo maks.	2
Możliwość połączenia równoległego	tak
Połączenie szeregowe	tak
Stopień bezpieczeństwa	SELV

Dane elektryczne | Zasilanie

Częstotliwość sieci	50 ... 60 Hz
---------------------	--------------

Dane elektryczne Wejście	
Dobezpieczenie strony pierwotnej wewn.	6,3 A
Charakterystyka zabezpieczenia	zwłoczny
Napięcie wejściowe 1 AC	100 V
Napięcie wejściowe 2 AC	240 V
Napięcie wejściowe AC min.	85 V
Napięcie wejściowe AC maks.	265 V
Napięcie wejściowe DC min.	90 V
Napięcie wejściowe DC maks.	250 V
Prąd wejściowy przy napięciu wejściowym 1 AC	1,2 A
Prąd wejściowy przy napięciu wejściowym 2 AC	0,6 A
Inrush current max.	3,5 A @ 230 V
Sprawność	92,8 % @ 110 V AC, 94,6 % @ 230 V AC
Dane elektryczne Wyjście	
Napięcie wyjściowe DC	48 V
Napięcie wyjściowe DC min.	48 V
Napięcie wyjściowe DC maks.	56 V
Napięcie wyjściowe ustawiane	tak
Prąd wyjściowy	2,5 A
Czas Power Boost min.	4 s
Mostkowanie zaniku zasilania min.	30 ms @ 100 V AC
Power Boost	150 %
Falowość reszkowa właściwa maks.	50 mV
Spikes (s-s) max.	200 mV
Ochrona urządzenia Elektryczna	
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP20
Ochrona przeciążeniowa wyjścia	tak
Ochrona przeciwzwarciowa wyjścia	tak
Dane mechaniczne Dane montażowe	
Suitable for mounting type	4-otworowe mocowanie śrubowe
Wysokość	123 mm
Szerokość	50 mm
Głębokość	138 mm
Warunki otoczenia Klimatyczne	
Temperatura robocza min.	-40 °C
Temperatura robocza maks.	60 °C
Temperatura przechowywania min.	-40 °C
Temperatura przechowywania maks.	80 °C
Względna wilgotność powietrza min. (praca)	5 %
Względna wilgotność powietrza maks. (praca)	95 % bez kondensacji
Dopuszczenia	
SEMI F47	compliant
Typ przyłącza 3	
Typ przyłącza 1	Alarm
Typ przyłącza 2	Input
Typ przyłącza 3	Output
Typ połączenia	Zaciski sprężynowe FK
Family construction form	zacisk
Gender	female
Kolor uchwytu stykowego	zielony

Liczba biegunów	2
PIN 1	13
PIN 2	14
Typ połączenia	Zaciski sprężynowe FK
Family construction form	zacisk
Gender	female
Kolor uchwyty stykowego	zielony
Liczba biegunów	3
PIN 1	PE
PIN 2	N
PIN 3	L
Typ połączenia	Zaciski sprężynowe FK
Family construction form	zacisk
Gender	female
Kolor uchwyty stykowego	zielony
Liczba biegunów	4
PIN 1	-
PIN 2	-
PIN 3	+
PIN 4	+