

Emparro 5-100-240/48 S

Screw mounting

INPUT: 85...265 V AC/90...250 V DC

OUTPUT: 48...56 V DC

Prąd: 5 A

[Link do produktu](#)**Ilustracje**

Ilustracja zastępcza

**Dane ogólne**

Normy	IEC 61010-2-201, EN 61204-3, EN 55011 B, EN 61000-3-2, SEMI F47
Typ montażu	4-otworowe mocowanie śrubowe
Zakres temperatur	-40...+60 °C, ...+70 °C spadek parametrów (temp. składowania -40...+80 °C)
Wilgotność względna	5...95%, brak kondensacji
Stopień ochrony	IP20
Sprawność	93.7% (110 V AC); 95.1% (230 V AC)
Typ połączenia	Zacisk sprężynowy typu push-in
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	123×65×138 mm

Wyjście

Napięcie wyjściowe	48 V DC (SELV), ±1%; 48...56 V regulowany
Power Boost	I _{out} N × 150% (min. 4 s)
Wyświetlacz LED	Dioda LED (zielona): OK; dioda LED (czerwona): Przeciążenie, przegrzanie lub zwarcie
Prąd wyjściowy	5 A
Czas podtrzymania przy zaniku napięcia sieciowego	min. 30 ms (100 V AC); 5 A (48 V DC)
Tętnienia resztkowe	max. 50 mV eff/rms
Krótkie impulsy	max. 200 mV ss/pp
Ochrona urządzenia	odporny na zwarcie i przeciążenie
Praca równoległa / szeregowo	max. 5 urządzeń/max. 2 urządzenia

Wejście

Napięcie wejściowe	85...265 V AC/90...250 V DC
--------------------	-----------------------------

Prąd wejściowe	2.6 A (100 V AC); 1.1 A (240 V AC)
Impuls prądu włączeniowego po 1 ms	max. 5.5 A (230 V AC)
Współczynnik mocy	0.95 (230 V AC)
Częstotliwość	50...60 Hz
Bezpiecznik wejściowy (wewnętrzny)	6.3 A (T)

Dane handlowe

EAN	4048879670333
eClass	27049002
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85044090
Kraj pochodzenia	CZ