

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

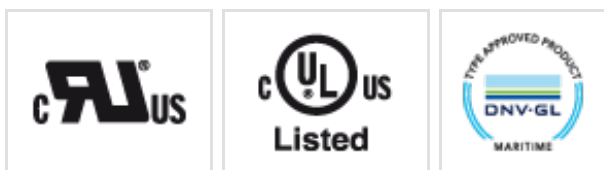
[Link do produktu](#)

Ilustracje



Ilustracja zastępcza

Dopuszczenia



Wejście

Napięcie wejściowe	85...265 V AC/90...250 V DC
Prąd wejściowy	1.2 A (100 V AC); 0.6 A (240 V AC)
Impuls prądu włączeniowego po 1 ms	max. 3.5 A (230 V AC)
Współczynnik mocy	0.87 (230 V AC)
Częstotliwość	50...60 Hz
Bezpiecznik wejściowy (wewnętrzny)	6.3 A (T)

Dane ogólne

Normy	EN 60950-1, EN 61204-3, EN 55011 B, EN 61000-3-2, SEMI F47
Wilgotność względna	5...95%, kondensacja niedopuszczalna
Stopień ochrony	IP20

Sprawność	92.8% (110 V AC); 94.6 % (230 V AC)
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	123×50×138 mm
Typ połączenia	Zacisk sprężynowy typu push-in
Typ montażu	przykręcany
Zakres temperatur	-40...+60 °C, ...+70 °C derating (temp. składowania -40...+80 °C)

Wyjście

Napięcie wyjściowe	48 V DC (SELV), ±1%; 48...56 V regulowany
Power Boost	I _{out} N × 150% (min. 4 s)
Prąd wyjściowy	2.5 A
Czas podtrzymania przy zaniku napięcia sieciowego	min. 30 ms (100 V AC); 2.5 A (48 V DC)
Tętnienia resztkowe	max. 50 mV _{eff}
Krótkie impulsy	max. 200 mV p-p
Ochrona urządzenia	odporny na zwarcie i przeciążenie
Wyświetlacz LED	Dioda LED (zielona): OK; dioda LED (czerwona): Przeciążenie, przegrzanie lub zwarcie
Praca równoległa / szeregowo	max. 5 urządzeń max. 2 urządzenia

Dane handlowe

EAN	4048879670166
eClass	27049002
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85044090
Kraj pochodzenia	CZ