

Emparro Power supply 1-phase, primary switched

IN: 100-240VAC OUT: 24-28VDC/20A

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

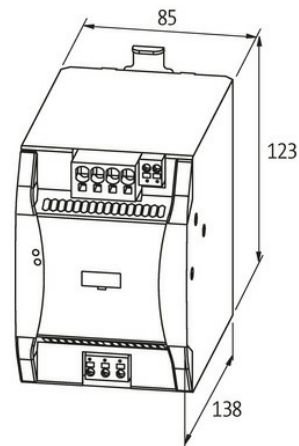
OUTPUT: 24...28 V DC

Prąd: 20 A

Lakierowana płytka

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	Zatrask na szynie DIN TH35 (EN 60715)
Zakres temperatur	-40...+60 °C, ...+70 °C spadek parametrów (temp. składowania -40...+80 °C)
Wilgotność względna	5...95%, brak kondensacji
Stopień ochrony	IP20
Sprawność	91.7% (110 V AC); 94.1% (230 V AC)
Typ połączenia	Zacisk sprężynowy typu push-in
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	123×85×138 mm

Wyjście

Napięcie wyjściowe	24 V DC (SELV), ±1%; 24...28 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	20 A
Czas podtrzymania przy zaniku napięcia sieciowego	min. 30 ms (100 V AC); 20 A (24 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	90...265 V AC/90...250 V DC
--------------------	-----------------------------

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 03/22

Prąd wejściowe	5.2 A (100 V AC); 2.2 A (240 V AC)
Impuls prądu włączeniowego po 1 ms	max. 23 A (230 V AC)
Współczynnik mocy	0.96 (230 V AC)
Częstotliwość	50...60 Hz
Bezpiecznik wejściowy (wewnętrzny)	10 A (T)

Dane handlowe

EAN	4048879446662
eClass	27049002
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85044090
Kraj pochodzenia	CZ