

Emparro 2,5-100-240/48 S

Screw mounting

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

Odkaz na produkt

Ilustrace



Ilustrační obrázek



OBCHODNÍ ÚDAJE

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
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85044095
GTIN	4048879670166

Technické údaje | Elektrické údaje

Počet paralelně zapojených přístrojů max.	5
Počet sériově zapojených přístrojů max.	2
Paralelní zapojitelnost	ano
Sériové zapojení	ano
Bezpečnostní stupeň	SELV

Elektrické údaje | Napájení

Síťová frekvence	50 ... 60 Hz
------------------	--------------

Elektrické údaje | Vstup

Jištění na primární straně, interní	6,3 A
Charakteristika předřazeného jištění	setrvačná
Vstupní napětí 1 AC	100 V
Vstupní napětí 2 AC	240 V
Vstupní napětí AC min.	85 V
Vstupní napětí AC max.	265 V
Vstupní napětí DC min.	90 V
Vstupní napětí DC max.	250 V
Vstupní proud při vstupním napětí 1 AC	1,2 A
Vstupní proud při vstupním napětí 2 AC	0,6 A
Inrush current max.	3,5 A @ 230 V
Účinnost	92,8 % @ 110 V AC, 94,6 % @ 230 V AC

Elektrické údaje | Výstup

Výstupní napětí DC	48 V
Výstupní napětí DC min.	48 V
Výstupní napětí DC max.	56 V
Nastavitelné výstupní napětí	ano
Výstupní proud	2,5 A
Doba trvání funkce power boost min.	4 s
Přemostění výpadku sítě min.	30 ms @ 100 V AC
Power Boost	150 %
Zbytkové zvlnění, efektivní, max.	50 mV
Spikes (s-s) max.	200 mV

Ochrana přístroje | Elektrický

Druh krytí (EN IEC 60529)	IP20
Ochrana proti přetížení na výstupu	ano
Zkratová ochrana na výstupu	ano

Mechanické údaje | Montážní údaje

Suitable for mounting type	4-otvorová montáž šrouby
Výška	123 mm
Šířka	50 mm
Hloubka	138 mm

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min.	-40 °C
Provozní teplota max.	60 °C
Skladovací teplota min.	-40 °C
Skladovací teplota max.	80 °C
Relativní vlhkost vzduchu min. (za provozu)	5 %
Relativní vlhkost vzduchu max. (za provozu)	95 % žádná kondenzace

Certifikace

SEMI F47	compliant
----------	-----------

Druh připojení 3

Druh připojení 1	Alarm
Druh připojení 2	Input
Druh připojení 3	Output
Připojení	Pružinové svorky FK
Family construction form	terminal
Gender	female
Barva nosiče kontaktu	zelená
Počet pinů	2
PIN 1	13

PIN 2	14
Připojení	Pružinové svorky FK
Family construction form	terminal
Gender	female
Barva nosiče kontaktu	zelená
Počet pinů	3
PIN 1	PE
PIN 2	N
PIN 3	L
Připojení	Pružinové svorky FK
Family construction form	terminal
Gender	female
Barva nosiče kontaktu	zelená
Počet pinů	4
PIN 1	-
PIN 2	-
PIN 3	+
PIN 4	+