

Zasilacz impulsowy Emparro20 Pro 1-fazowy

WE: 100-240VAC WY: 22-28VDC/20A

Jednofazowe zasilacze sieciowe z szynami DIN serii Emparro20-Pro oferują jeszcze więcej funkcji niż wersja Emparro. Za pomocą opcjonalnego adaptera IO-Link zasilacz sieciowy może być sterowany i monitorowany zdalnie, co umożliwia kompleksową integrację z istniejącym sterowaniem. Te zasilacze sieciowe posiadają ponadto zintegrowany elektroniczny czujnik obwodu obciążenia, dzięki czemu nie jest konieczne zewnętrzne zabezpieczenie przewodów pod stronie prądu DC. Zmniejsza to nie tylko koszty instalacyjne, lecz podwyższa również niezawodność zasilacza sieciowego. Emparro20-Pro posiada też kompleksowe informacje diagnostyczne w celu minimalizacji usterek i przestojów oraz maksymalizacji wydajności zastosowania.

Link do produktu

Ilustracje



Ilustracja zastępcza



Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27049002
ECLASS-6.1	27049002
ECLASS-7.0	27049002
ECLASS-8.0	27040701
ECLASS-9.0	27040701
ECLASS-10.1	27040701
ECLASS-11.1	27040701
ECLASS-12.0	27040701
ETIM-5.0	EC002540
GTIN	4048879894623
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85044095
Dane techniczne Dane elektryczne	
Liczba urządzeń połączonych równoległe maks.	2
Liczba urządzeń połączonych szeregowo maks.	2
Możliwość połączenia równoległego	tak
Połączenie szeregowe	tak

Stopień bezpieczeństwaSELV/PELV

Dane elektryczne | Zasilanie

Częstotliwość sieci50/60 Hz

Dane elektryczne | Wejście

Input current at input voltage 2 DC	2,2 A
Input current at input voltage 1 DC	5,2 A
Napięcie wejściowe 1 AC	100 V
Napięcie wejściowe 1 DC	100 V
Napięcie wejściowe 2 AC	240 V
Napięcie wejściowe 2 DC	230 V
Napięcie wejściowe AC min.	90 V
Napięcie wejściowe AC maks.	264 V
Napięcie wejściowe DC min.	90 V
Napięcie wejściowe DC maks.	250 V
Prąd wejściowy przy napięciu wejściowym 1 AC	5,3 A
Prąd wejściowy przy napięciu wejściowym 2 AC	2,2 A
Liczba faz wejścia	2
Sprawność	93,3 % @ 115 V AC, 95,2 % @ 230 V AC

Dane elektryczne | Wyjście

Moc wyjściowa	576 W
Napięcie wyjściowe DC	24 V
Napięcie wyjściowe DC min.	22 V
Napięcie wyjściowe DC maks.	28 V
Prąd wyjściowy	24 A
Czas Power Boost min.	5 s
Falowość resztkowa (s-s) maks.	10 mV
Spikes (s-s) max.	200 mV

Diagnozy

Styk sygnalizacyjnytak

Instalowanie | Podłączanie

Typ połączeniaZacisk sprężynowy typu push-in

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Wysokość ustawienia max.	5000 m
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP20
Klasa ochrony (EN IEC 61140)	I
Ochrona przeciążeniowa wyjścia	tak
Zabezpieczenie polaryzacji	nie
Stopień zanieczyszczenia	2
Ochrona przeciwzwarceniowa wyjścia	tak
Ochrona temperaturowa wyjścia	tak

Ochrona urządzenia | Mechaniczna

Rodzaj chłodzeniaNaturalna cyrkulacja powietrza

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

Klasa palności obudowy (UL94)	V-0
Zgodna z normą powłoka PCB	nie
Materiał obudowa	Aluminium, Stal szlachetna

Dane mechaniczne | Dane montażowe

Masa netto	890 g
Typ montażu	geschnappt

Suitable for mounting type	Szyna nośna TH35
pozycja montażowa	poziomo, pionowo
Wysokość	143 mm
Szerokość	50 mm
Głębokość	153 mm

Warunki otoczenia | Klimatyczne

Ambient temperature min.	-40 °C
Ambient temperature max.	70 °C
Obniżenie wartości znamionowych od	60 °C
Temperatura przechowywania min.	-40 °C
Temperatura przechowywania maks.	85 °C
Względna wilgotność powietrza min. (praca)	5 %
Względna wilgotność powietrza maks. (praca)	95 % bez kondensacji

Environmental product conformity

REACH	(EC) No 1907/2006
REACH-SVHC	compliant
RoHS	2011/65/EU
China RoHS	compliant EPUP 20
WEEE	compliant

CE	2014/30/EU
----	------------

Dopuszczenia

UL	E200364
ULc	E200364