

Emparro spinany zdroj, 3-fazovy

IN: 3x360-500VAC OUT: 24VDC/20A - lakovaná deska, PowerBoost

INPUT: 3x 324...572 V AC / 450...745 V DC

OUTPUT: 24...28 V DC

Proud: 20 A

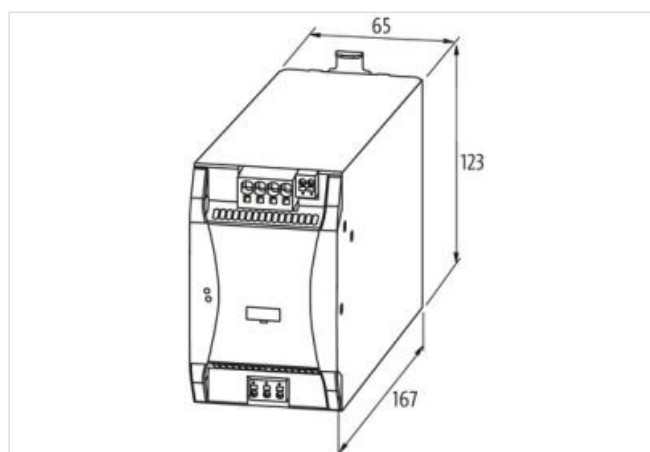
Lakovaná deska

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	4048879538725

Technické údaje | Elektrické údaje

Počet paralelně zapojených přístrojů max.	3
Počet sériově zapojených přístrojů max.	3
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	360 V
Vstupní napětí 2 AC	500 V
Vstupní napětí AC min.	324 V
Vstupní napětí AC max.	572 V
Vstupní napětí DC min.	450 V
Vstupní napětí DC max.	745 V
Vstupní proud při vstupním napětí 1 AC	1,3 A
Vstupní proud při vstupním napětí 2 AC	1 A
Inrush current max.	13 A @ 500 V
Počet fází na vstupu	3
Účinnost	94,8 % @ 3× 400 V AC, 94,5 % @ 3× 480 V AC

Elektrické údaje | Výstup

Výstupní napětí DC	24 V
Výstupní napětí DC min.	24 V
Výstupní napětí DC max.	28 V
Nastavitelné výstupní napětí	ano
Výstupní proud	24 A
Doba trvání funkce power boost min.	5 s
Přemostění výpadku sítě min.	40 ms @ 3× 500 V AC
Power Boost	150 %
Zbytkové zvlnění, efektivní, max.	20 mV
Spikes (s-s) max.	90 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

Montáž	geschnappt
Suitable for mounting type	Nosná lišta TH35, (EN 60715)
Výška	143 mm
Šířka	65 mm
Hloubka	167 mm

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min.	-40 °C
Provozní teplota max.	70 °C
Snížení výkonu od	45 °C
Skladovací teplota min.	-40 °C
Skladovací teplota max.	85 °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	Input / 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	4
PIN 1	PE
PIN 2	L 1
PIN 3	L 2
PIN 4	L 3
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	+