

Emparro HD 10-100-240/24

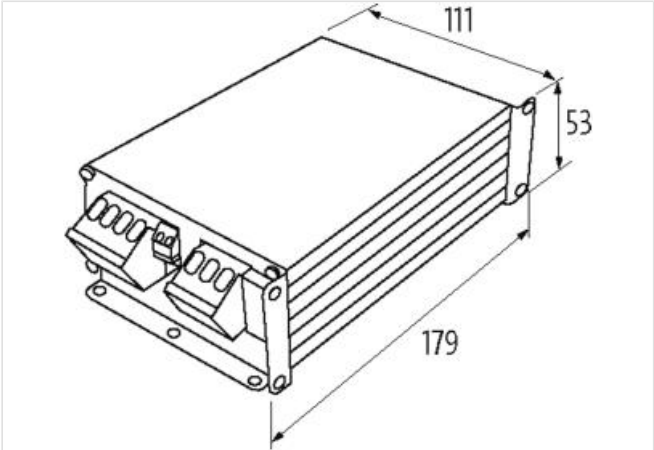
INPUT: 90...265 V AC/90...370 V DC
OUTPUT: 24 V DC
Proud: 10 A
Stupeň krytí IP20
Robustní konstrukce

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	4048879641111

Technické údaje | Elektrické údaje

Počet paralelně zapojených přístrojů max.	3
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 AC	240 V
Vstupní napětí AC min.	90 V
Vstupní napětí AC max.	265 V
Vstupní napětí DC min.	90 V
Vstupní napětí DC max.	370 V
Vstupní proud AC	1,2 A
Inrush current max.	7 A @ 240 V
Účinnost	93,5 % @ 115 V AC, 94,2 % @ 230 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	10 A
Doba trvání funkce power boost min.	5 s
Přemostění výpadku sítě min.	35 ms @ 100 V AC
Power Boost	150 %
Zbytkové zvlnění, efektivní, max.	30 mV
Spikes (s-s) max.	300 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	6-otvorová montáž šrouby
Výška	179 mm
Šířka	111 mm
Hloubka	53 mm

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min.	-40 °C
Provozní teplota max.	80 °C
Snížení výkonu od	50 °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

Technické údaje | Spolehlivost

MTBF	1000000 h
------	-----------

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 DC -
PIN 3	L DC +
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	-