

Emparro 20-100-240/24 S

Screw mounting

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

OUTPUT: 24...28 V DC

Courant: 20 A

Lien vers le produit

Illustration



Photo non contractuelle



données commerciales

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
GTIN	4048879669887
Numéro du tarif douanier	85044095
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques techniques | Caractéristiques électriques

Nombre max d'appareils branchés en parallèle	5
Nombre max. d'appareils branchés en série	2
Possibilité de connexion en parallèle	oui
Branchement série	oui
Degré de sécurité	SELV

Caractéristiques électriques | Alimentation

Fréquence du réseau	50 ... 60 Hz
---------------------	--------------

Caractéristiques électriques | Entrée

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 19.05.2024

Fusible interne côté primaire	10 A
Caractéristique du fusible amont	Inerte
Tension d'entrée 1 CA	100 V
Tension d'entrée 2 CA	240 V
Tension d'entrée CA min.	90 V
Tension d'entrée CA max.	265 V
Tension d'entrée CC min.	90 V
Tension d'entrée CC max.	250 V
Courant d'entrée à la tension d'entrée 1 CA	5,2 A
Courant d'entrée à la tension d'entrée 2 CA	2,2 A
Choc de courant d'appel max.	23 A @ 230 V
Rendement	91,7 % @ 110 V AC, 94,1 % @ 230 V AC

Caractéristiques électriques | Sortie

Tension de sortie CC	24 V
Tension de sortie CC min.	24 V
Tension de sortie CC max.	28 V
Tension de sortie réglable	oui
Courant de sortie	20 A
Durée min. Power Boost	4 s
Pontage en cas de panne de secteur min.	30 ms @ 100 V AC
Power Boost	150 %
Ondulation résiduelle effective max.	50 mV
Spikes (s-s) max.	200 mV

Protection des appareils | Électrique

Indice de protection (EN CEI 60529)	IP20
Protection contre les surcharges Sortie	oui
Protection en court-circuit sortie	oui

Données mécaniques | Données de montage

Suitable for mounting type	Fixation par vis à 4 trous
Hauteur	123 mm
Largeur	85 mm
Profondeur	138 mm

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-40 °C
Température de service max.	60 °C
Derating à partir de	45 °C
Température de stockage min.	-40 °C
Température de stockage max.	80 °C
Humidité relative de l'air min. (fonctionnement)	5 %
Humidité relative de l'air max. (fonctionnement)	95 % Sans condensation

Homologation

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

Type de connexion 3

Type de connexion 1	Alarm
Type de connexion 2	Input
Type de connexion 3	Output
Type de raccordement	Bornes à ressort FK
Family construction form	borne
Gender	female
Couleur support de contact	vert
Nombre de pôles	2

PIN 1	13
PIN 2	14
Type de raccordement	Bornes à ressort FK
Family construction form	borne
Gender	female
Couleur support de contact	vert
Nombre de pôles	3
PIN 1	PE
PIN 2	N
PIN 3	L
Type de raccordement	Bornes à ressort FK
Family construction form	borne
Gender	female
Couleur support de contact	vert
Nombre de pôles	4
PIN 1	-
PIN 2	-
PIN 3	+
PIN 4	+