

## Emparro HD 10-100-240/24

INPUT: 90...265 V AC/90...370 V DC

OUTPUT: 24 V DC

Courant: 10 A

Degré de protection IP20

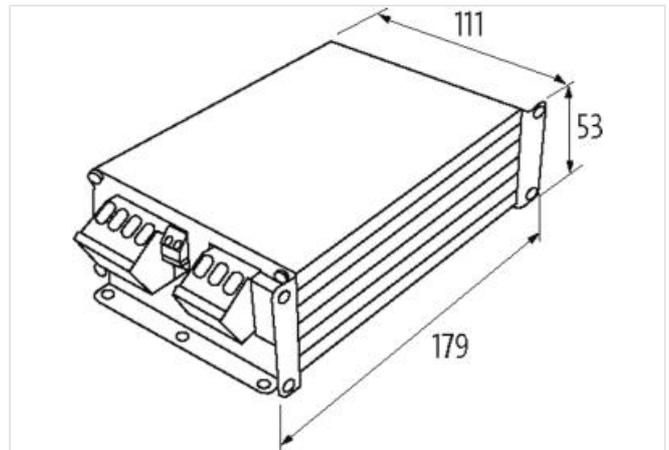
Conception robuste

### 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	4048879641111
Numéro du tarif douanier	85044095
Unité de conditionnement	1

#### Caractéristiques techniques | Caractéristiques électriques

Nombre max d'appareils branchés en parallèle	3
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

Fusible interne côté primaire	6,3 A
Caractéristique du fusible amont	Inerte
Tension d'entrée 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.	370 V
Courant d'entrée CA	1,2 A
Choc de courant d'appel max.	7 A @ 240 V
Rendement	93,5 % @ 115 V AC, 94,2 % @ 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	10 A
Durée min. Power Boost	5 s
Pontage en cas de panne de secteur min.	35 ms @ 100 V AC
Power Boost	150 %
Ondulation résiduelle effective max.	30 mV
Spikes (s-s) max.	300 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 6 trous
Hauteur	179 mm
Largeur	111 mm
Profondeur	53 mm

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-40 °C
Température de service max.	80 °C
Derating à partir de	50 °C
Température de stockage min.	-40 °C
Température de stockage max.	85 °C
Humidité relative de l'air min. (fonctionnement)	5 %
Humidité relative de l'air max. (fonctionnement)	95 % Sans condensation

#### Caractéristiques techniques | Fiabilité

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

#### 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 DC -
PIN 3	L DC +
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	-