

Emparro Power Supply 3-PHASE

IN: 360 - 500VAC OUT: 24-28V/20ADC

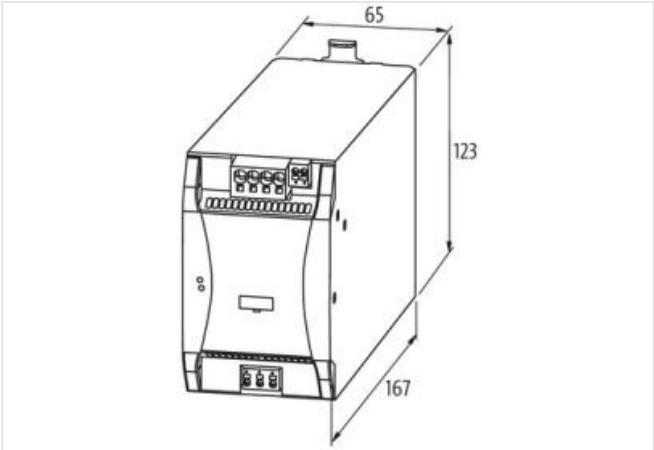
INPUT: 3× 324...572 V AC / 450...745 V DC
OUTPUT: 24...28 V DC
Courant: 20 A

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	4048879538633
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	3
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 1 CA	360 V
Tension d'entrée 2 CA	500 V
Tension d'entrée CA min.	324 V
Tension d'entrée CA max.	572 V
Tension d'entrée CC min.	450 V
Tension d'entrée CC max.	745 V
Courant d'entrée à la tension d'entrée 1 CA	1,3 A
Courant d'entrée à la tension d'entrée 2 CA	1 A
Choc de courant d'appel max.	13 A @ 500 V
Nombre de phases entrée	3
Rendement	94,8 % @ 3× 400 V AC, 94,5 % @ 3× 480 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	24 A
Durée min. Power Boost	5 s
Pontage en cas de panne de secteur min.	40 ms @ 3× 500 V AC
Power Boost	150 %
Ondulation résiduelle effective max.	20 mV
Spikes (s-s) max.	90 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

Mode de fixation	geschnappt
Suitable for mounting type	Rail porteur TH35, (EN 60715)
Hauteur	143 mm
Largeur	65 mm
Profondeur	167 mm

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-40 °C
Température de service max.	70 °C
Derating à partir de	45 °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

Homologation

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

Type de connexion 3

Type de connexion 1	Alarm
Type de connexion 2	Input
Type de connexion 3	Input / 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	4
PIN 1	PE
PIN 2	L 1
PIN 3	L 2
PIN 4	L 3
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	+