

Emparro 40-3x360-500/24 - Avec circuit imprimé vernis

Alimentation à découpage triphasée

INPUT: 3x 324...572 V AC / 480...745 V DC

OUTPUT: 24...28 V DC

Courant: 40 A

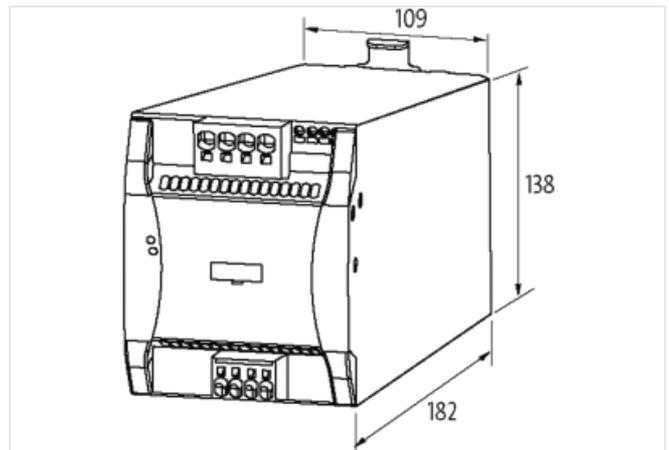
plaquette vernie

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	4048879538732
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.	480 V
Tension d'entrée CC max.	745 V
Courant d'entrée à la tension d'entrée 1 CA	2,3 A
Courant d'entrée à la tension d'entrée 2 CA	1,6 A
Choc de courant d'appel max.	14 A @ 500 V
Nombre de phases entrée	3
Rendement	93,7 % @ 3× 400 V AC, 93,5 % @ 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	48 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	138 mm
Largeur	109 mm
Profondeur	182 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 / Pro-Diag
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	4
PIN 1	13
PIN 2	14
PIN 3	23
PIN 4	24
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	+