MURR ELEKTRONIK
stay connected

Emparro 5-3x360-500/24

Alimentation à découpage triphasé

INPUT: 3× 324...572 V AC / 450...745 V DC
OUTPUT: 24...28 V DC
Courant: 5 A

[Lien vers le produit]

Illustration



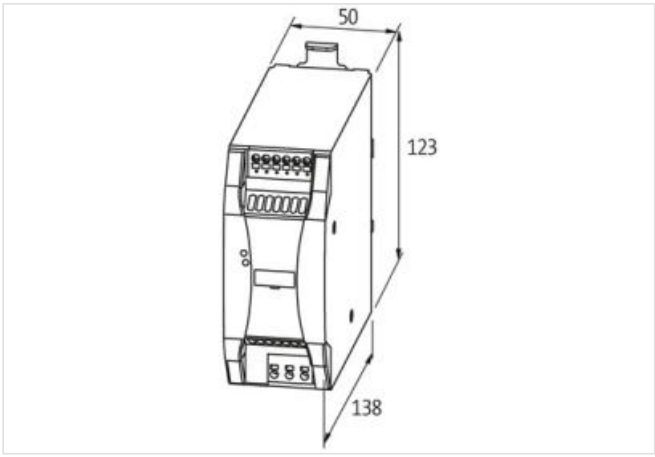


Photo non contractuelle

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	4048879538534
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

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: 28.03.2024

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	0,45 A
Courant d'entrée à la tension d'entrée 2 CA	0,3 A
Choc de courant d'appel max.	9,5 A @ 500 V
Nombre de phases entrée	3
Rendement	92,5 % @ 3× 400 V AC, 91,8 % @ 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	6 A
Durée min. Power Boost	5 s
Pontage en cas de panne de secteur min.	25 ms @ 3× 360 V AC
Power Boost	150 %
Ondulation résiduelle effective max.	20 mV
Spikes (s-s) max.	50 mV
Protection des appareils | Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP20
Protection en court-circuit sortie	oui
Protection contre les surcharges Sortie	oui
Données mécaniques | Données de montage	
Mode de fixation	geschnappt
Suitable for mounting type	Rail porteur TH35, (EN 60715)
Hauteur	143 mm
Largeur	50 mm
Profondeur	143 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 2	
Type de connexion 1	Input
Type de connexion 2	Output
Type de raccordement	Bornes à ressort FK
Family construction form	borne
Gender	female
Couleur support de contact	vert
Nombre de pôles	4

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: 28.03.2024

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	6
PIN 1	-
PIN 2	-
PIN 3	+
PIN 4	+
PIN 5	13
PIN 6	14

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: 28.03.2024