

Emparro IP67 Power Supply 1-Phase

OUT: 24VDC 10A - M12L 5P - PELV

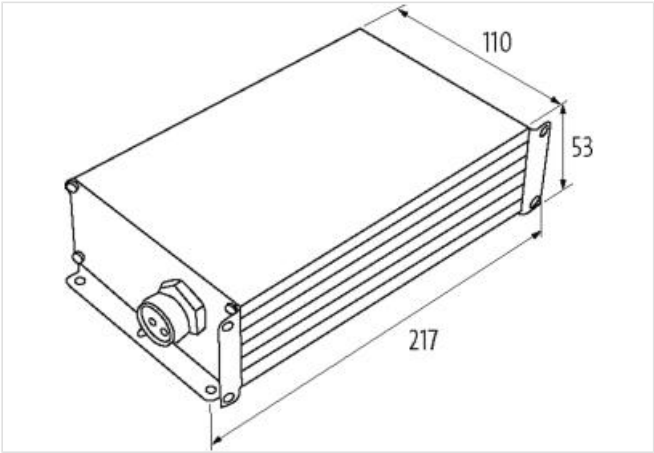
Emparro®67 Hybrid
2× MICO M12 IOL
M12 (femelle) 5 pôles, codage L
Courant: 10 A
INPUT: 90...265 V AC/90...265 V DC
OUTPUT: 24...28 V DC
Diagnostic préventif
Dispositif de protection contre les surintensités
contrôlable via IO-Link

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	4048879844413
Numéro du tarif douanier	85044095
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques techniques Caractéristiques électriques	
Possibilité de connexion en parallèle	non
Branchement série	non
Degré de sécurité	PELV

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.	265 V
Courant d'entrée CA	1,2 A
Choc de courant d'appel max.	5,9 A @ 230 V
Rendement	91,6 % @ 115 V AC, 92,8 % @ 230 V AC

Caractéristiques électriques | Sortie

Nombre de canaux de sortie	2
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
Output current per channel max.	8 A
Output current max.	10 A
Pontage en cas de panne de secteur min.	20 ms @ 230 V AC
Ondulation résiduelle effective max.	10 mV
Spikes (s-s) max.	150 mV

Protection des appareils | Électrique

Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Protection contre les surcharges Sortie	oui
Protection en court-circuit sortie	oui
Protection surchauffe Sortie	oui

Données mécaniques | Données de montage

Suitable for mounting type	Fixation par vis à 6 trous
Hauteur	216 mm
Largeur	110 mm
Profondeur	53 mm

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	80 °C
Derating à partir de	50 °C
Température de stockage min.	-25 °C
Température de stockage max.	85 °C
Humidité relative de l'air min. (fonctionnement)	4 %
Humidité relative de l'air max. (fonctionnement)	100 %

Caractéristiques techniques | Fiabilité

MTBF	610000 h, EN IEC 61709, SN 29500, EN ISO 13849-1
Condition supplémentaire MTTF, MTBF	40 °C
Produit standard	IEC 61010-2-201
CEM	EN 55022 B, EN 61000-3-2
Low Voltage Directive	EN 61204-3

Type de connexion 2

Type de connexion 1	Output
---------------------	--------

Type de connexion 2	Signal
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	L
Nombre de pôles	5
PIN 1	24 V DC (Out 1)
PIN 2	0 V PE
PIN 3	0 V PE
PIN 4	24 V DC (Out 2)
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	male
Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	4
PIN 1	L + (24 V DC) (In)
PIN 2	DI / DO (I / Q)
PIN 3	L - (0 V)
PIN 4	IO-Link (C / Q)