MURR ELEKTRONIK
stay connected

Emparro IP67 Power Supply 1-Phase

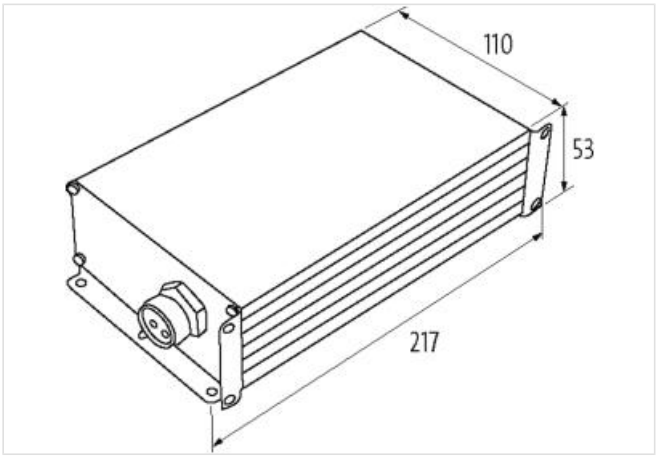
OUT: 24VDC 10A - M12L 5P - SELV

Emparro®67 Hybrid
2× MICO M12 IOL
M12 (female) 5-pole, L-coded
Current: 10 A
INPUT: 90...265 V AC/90...265 V DC
OUTPUT: 24...28 V DC
Preventive Diagnostic
Over current protection device
controllable via IO-Link

[Link naar het product]

Afbeelding





Product van afwijken van afbeelding

Commerciële gegevens

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
Douane tarief nummer	85044095
GTIN	4048879798433
Verpakkingseenheid	1

Electrical data

Parallel connection	no
Series connection	no
Security level	SELV

De informatie in dit datablad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld.
Aansprakelijkheid beperkt tot grove nalatigheid voor de juistheid, volledigheid en actualiteit. Status: 2024-03-29

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Electrical data | Supply	
Power frequency	50 ... 60 Hz
Electrical data | Input	
Fuse protection primary side internal	6,3 A
Characteristic back-up fuse	Inertia
Input voltage AC	240 V
Input voltage AC min.	90 V
Input voltage AC max.	265 V
Input voltage DC min.	90 V
Input voltage DC max.	265 V
Current input AC	1,2 A
Inrush current max.	5,9 A @ 230 V
Efficiency	91,6 % @ 115 V AC, 92,8 % @ 230 V AC
Electrical data | Output	
Number of output channels	2
Output voltage DC	24 V
Output voltage DC min.	24 V
Output voltage DC max.	28 V
Output voltage adjustable	yes
Output current per channel max.	8 A
Output current max.	10 A
Mains failure bridging min.	20 ms @ 230 V AC
Ripple effective max.	10 mV
Spikes (s-s) max.	150 mV
Device protection | Electrical	
Degree of protection (EN IEC 60529)	IP67
Short-circuit protection output	yes
Overload protection output	yes
Overtemperature protection output	yes
Mechanical data | Mounting data	
Suitable for mounting type	6 hole screw mounting
Height	216 mm
Width	110 mm
Depth	53 mm
Environmental characteristics | Climatic	
Operating temperature min.	-25 °C
Operating temperature max.	80 °C
Derating from	50 °C
Storage temperature min.	-25 °C
Storage temperature max.	85 °C
Relative humidity min. (operation)	4 %
Relative humidity max. (operation)	100 %
Technical Data | Reliability	
MTBF	431000 h, EN IEC 61709, SN 29500, EN ISO 13849-1
Additional condition MTTF, MTBF	40 °C
Conformity	
Product standard	IEC 61010-2-201
EMC	EN 55022 B, EN 61000-3-2
Low Voltage Directive	EN 61204-3
Connection type 2	
Connection type 1	Output

De informatie in dit datablad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld.
Aansprakelijkheid beperkt tot grove nalatigheid voor de juistheid, volledigheid en actualiteit. Status: 2024-03-29

Connection type 2	Signal
Family construction form	M12
Gender	female
Color contact carrier	black
Coding	L
No. of poles	5
PIN 1	24 V DC (Out 1)
PIN 2	0 V (Out 2)
PIN 3	0 V (Out 1)
PIN 4	24 V DC (Out 2)
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	male
Color contact carrier	black
Coding	A
No. of poles	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)

De informatie in dit datablad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld.
Aansprakelijkheid beperkt tot grove nalatigheid voor de juistheid, volledigheid en actualiteit. Status: 2024-03-29