

Emparro IP67 Power Supply 1-Phase

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

Emparro®67 Hybrid
2× MICO M12 IOL
M12 (hembra) 5 polos, codificado L
Corriente: 10 A
INPUT: 90...265 V AC/90...265 V DC
OUTPUT: 24...28 V DC
Diagnóstico preventivo
Dispositivo de protección de sobrecorriente controlable vía IO-Link

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



Datos comerciales	
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	4048879798433
Número de tarifa arancelaria	85044095
Unidad de embalaje	1
Datos técnicos Datos eléctricos	
Conmutabilidad en paralelo	no
Conexión en serie	no
Grado de seguridad	SELV

Datos eléctricos | Alimentación

Frecuencia de red	50 ... 60 Hz
-------------------	--------------

Datos eléctricos | Entrada

Fusible lado primario interno	6,3 A
Características fusible previo	Soporte
Tensión de entrada CA	240 V
Tensión de entrada CA mín.	90 V
Tensión de entrada CA máx.	265 V
Tensión de entrada CC mín.	90 V
Tensión de entrada CC máx.	265 V
Corriente de entrada CA	1,2 A
Inrush current max.	5,9 A @ 230 V
Grado de eficiencia	91,6 % @ 115 V AC, 92,8 % @ 230 V AC

Datos eléctricos | Salida

Número de canales de salida	2
Tensión de salida CC	24 V
Tensión de salida CC mín.	24 V
Tensión de salida CC máx.	28 V
Tensión de salida ajustable	sí
Output current per channel max.	8 A
Output current max.	10 A
Puenteo de red por corte eléctrico mín.	20 ms @ 230 V AC
Ondulación residual efectiva máx.	10 mV
Spikes (s-s) max.	150 mV

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Protección contra sobrecarga salida	sí
Protección contra cortocircuito salida	sí
Protección contra sobretensión salida	sí

Datos mecánicos | Datos de montaje

Suitable for mounting type	Fijación de tornillo de 6 agujeros
Altura	216 mm
Anchura	110 mm
Profundidad	53 mm

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Reducción de potencia a partir de	50 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-25 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	85 °C
Humedad relativa del aire mín. (funcionamiento)	4 %
Humedad relativa del aire máx. (funcionamiento)	100 %

Datos técnicos | Fiabilidad

MTBF	431000 h, EN IEC 61709, SN 29500, EN ISO 13849-1
Condición adicional MTTF, MTBF	40 °C

Estándar de producto	IEC 61010-2-201
CEM	EN 55022 B, EN 61000-3-2
Low Voltage Directive	EN 61204-3

Tipo de conexión 2

Tipo de conexión 1	Output
Tipo de conexión 2	Señal
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	L
Nº de polos	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 de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	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)