MURR ELEKTRONIK
stay connected

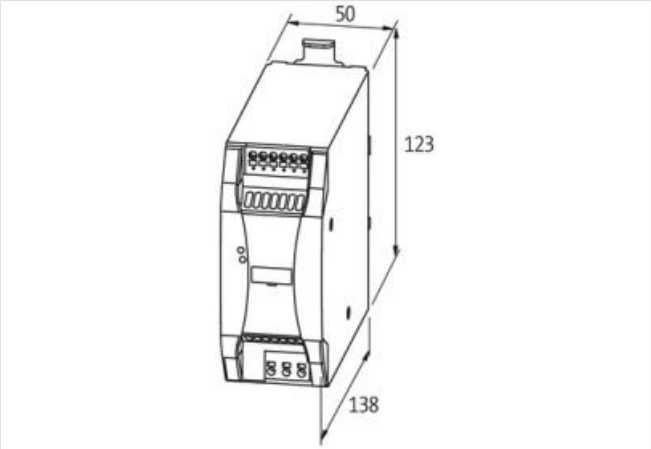
Emparro Power Supply 3-PHASE

IN: 360 - 500VAC OUT: 24-28V/5ADC

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

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	4048879538701
Número de tarifa arancelaria	85044095
Unidad de embalaje	1

Datos técnicos | Datos eléctricos

Número de dispositivos conmutación paralela máx.	3
Número de dispositivos conmutación en serie máx.	3
Conmutabilidad en paralelo	sí
Conexión en serie	sí
Grado de seguridad	SELV

Datos eléctricos | Alimentación

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Frecuencia de red	50 ... 60 Hz
Datos eléctricos | Entrada	
Fusible lado primario interno	6,3 A
Características fusible previo	Soporte
Tensión de entrada 1 CA	360 V
Tensión de entrada 2 CA	500 V
Tensión de entrada CA mín.	324 V
Tensión de entrada CA máx.	572 V
Tensión de entrada CC mín.	450 V
Tensión de entrada CC máx.	745 V
Corriente de entrada con tensión de entrada 1 CA	0,45 A
Corriente de entrada con tensión de entrada 2 CA	0,3 A
Inrush current max.	9,5 A @ 500 V
Número de fases entrada	3
Grado de eficiencia	92,5 % @ 3× 400 V AC, 91,8 % @ 3× 480 V AC
Datos eléctricos | Salida	
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
Corriente de salida	6 A
Duración Power Boost mín.	5 s
Puenteo de red por corte eléctrico mín.	25 ms @ 3× 360 V AC
Power Boost	150 %
Ondulación residual efectiva máx.	20 mV
Spikes (s-s) max.	50 mV
Protección de equipos | Sistema eléctrico	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP20
Protección contra cortocircuito salida	sí
Protección contra sobrecarga salida	sí
Datos mecánicos | Datos de montaje	
Modo de montaje	geschnappt
Suitable for mounting type	Riel de montaje TH35, (EN 60715)
Altura	143 mm
Anchura	50 mm
Profundidad	143 mm
Características del entorno | Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Temperatura de servicio máx.	70 °C
Reducción de potencia a partir de	45 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	85 °C
Humedad relativa del aire mín. (funcionamiento)	5 %
Humedad relativa del aire máx. (funcionamiento)	95 % Sin condensación
Normativas	
SEMI F47	compliant
Tipo de conexión 2	
Tipo de conexión 1	Input

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 28.03.2024

Tipo de conexión 2	Output / Alarm
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	verde
Nº de polos	4
PIN 1	PE
PIN 2	L 1
PIN 3	L 2
PIN 4	L 3
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	verde
Nº de polos	6
PIN 1	-
PIN 2	-
PIN 3	+
PIN 4	+
PIN 5	13
PIN 6	14

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 28.03.2024

Murrelektronik Spain, S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallès Centre d' Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-1143 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es