

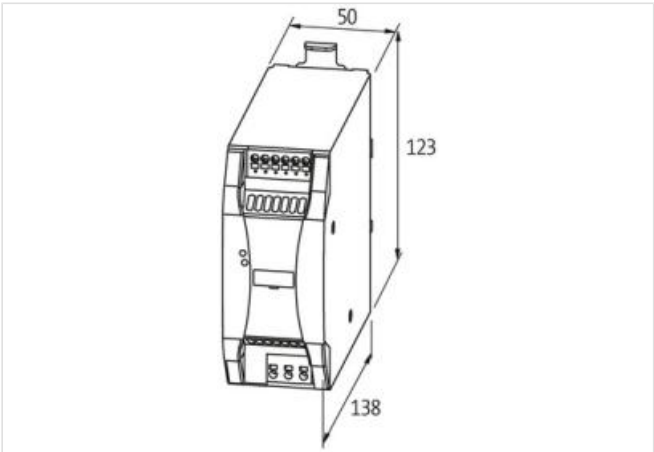
EMPARRO POWER SUPPLY 1-PHASE, PRIMARY SWITCHED

IN: 100-240VAC OUT: 24-28VDC/5A

INPUT: 85...265 V AC/90...250 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	4048879446648
Número de tarifa arancelaria	85044095
Unidad de embalaje	1
Datos técnicos Datos eléctricos	
Número de dispositivos conmutación paralela máx.	5
Número de dispositivos conmutación en serie máx.	2
Conmutabilidad en paralelo	sí
Conexión en serie	sí
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 1 CA	100 V
Tensión de entrada 2 CA	240 V
Tensión de entrada CA mín.	85 V
Tensión de entrada CA máx.	265 V
Tensión de entrada CC mín.	90 V
Tensión de entrada CC máx.	250 V
Corriente de entrada con tensión de entrada 1 CA	1,3 A
Corriente de entrada con tensión de entrada 2 CA	0,61 A
Inrush current max.	5,5 A @ 230 V
Grado de eficiencia	92,7 % @ 110 V AC, 94,5 % @ 230 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	5 A
Duración Power Boost mín.	4 s
Puenteo de red por corte eléctrico mín.	30 ms @ 100 V AC
Power Boost	150 %
Ondulación residual efectiva máx.	50 mV
Spikes (s-s) max.	200 mV

Protección de equipos Sistema eléctrico	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP20
Protección contra sobrecarga salida	sí
Protección contra cortocircuito salida	sí

Datos mecánicos Datos de montaje	
Modo de montaje	geschnappt
Suitable for mounting type	Riel de montaje TH35, (EN 60715)
Altura	123 mm
Anchura	50 mm
Profundidad	138 mm

Características del entorno Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Temperatura de servicio máx.	60 °C
Reducción de potencia a partir de	45 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	80 °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
Tipo de conexión 2	Output
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK

Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	verde
Nº de polos	3
PIN 1	PE
PIN 2	N
PIN 3	L
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	AS-i -
PIN 2	AS-i -
PIN 3	AS-i +
PIN 4	AS-i +
PIN 5	13
PIN 6	14