MURR ELEKTRONIK
stay connected

Emparro 5-100-240/24 S

Screw mounting

INPUT: 85...265 V AC/90...250 V DC
OUTPUT: 24...28 V DC
Corriente: 5 A

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	4048879669665
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

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: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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 cortocircuito salida	sí
Protección contra sobrecarga salida	sí
Datos mecánicos | Datos de montaje	
Suitable for mounting type	Fijación de tornillo de 4 agujeros
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 3	
Tipo de conexión 1	Alarm
Tipo de conexión 2	Input
Tipo de conexión 3	Output
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne

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: 29.03.2024

Gender	female
Color de soportes de contacto	verde
Nº de polos	2
PIN 1	13
PIN 2	14
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	4
PIN 1	-
PIN 2	-
PIN 3	+
PIN 4	+

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: 29.03.2024

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