

Emparro 40-3x360-500/24 C

INPUT: 3× 324...572 V AC / 480...745 V DC

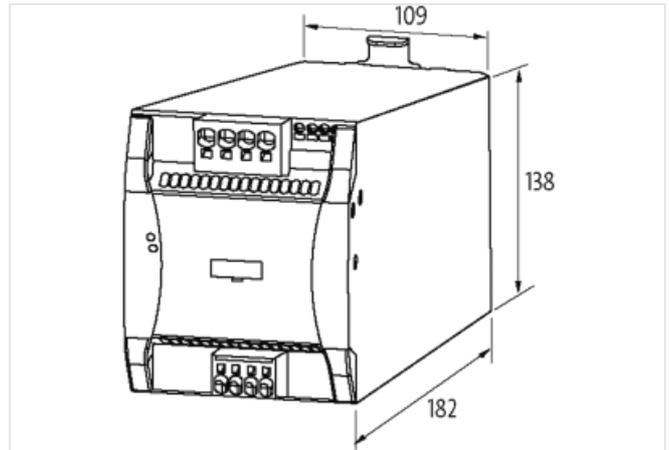
OUTPUT: 24...28 V DC

Corriente: 40 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	4048879538732
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

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.	480 V
Tensión de entrada CC máx.	745 V
Corriente de entrada con tensión de entrada 1 CA	2,3 A
Corriente de entrada con tensión de entrada 2 CA	1,6 A
Inrush current max.	14 A @ 500 V
Número de fases entrada	3
Grado de eficiencia	93,7 % @ 3x 400 V AC, 93,5 % @ 3x 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	48 A
Duración Power Boost mín.	5 s
Puenteo de red por corte eléctrico mín.	40 ms @ 3x 500 V AC
Power Boost	150 %
Ondulación residual efectiva máx.	20 mV
Spikes (s-s) max.	90 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	138 mm
Anchura	109 mm
Profundidad	182 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 3	
Tipo de conexión 1	Alarm / Pro-Diag
Tipo de conexión 2	Input
Tipo de conexión 3	Input / Output

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	13
PIN 2	14
PIN 3	23
PIN 4	24
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	4
PIN 1	-
PIN 2	-
PIN 3	+
PIN 4	+