

**ECO-RAIL-2 POWER SUPPLY 1-PHASE,**

IN: 90 ... 132 VAC / 173 ... 264 VAC OUT: 24V/20ADC

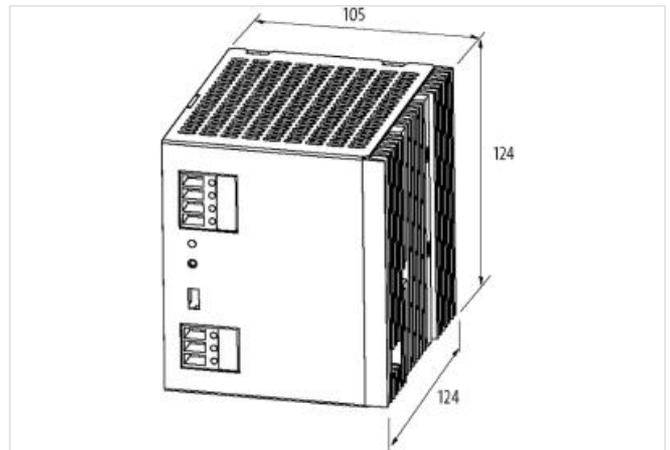
INPUT: 90...132 V AC/173...264 V AC

OUTPUT: 23...28 V DC

Corriente: 20 A

Puenteo de red por corte eléctrico mín.

min. 15 ms (115 V AC); min. 20 ms (230 V AC)

**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	4048879694636
Número de tarifa arancelaria	85044083
Unidad de embalaje	1

**Datos técnicos | Datos eléctricos**

Número de dispositivos conmutación en serie máx.	2
Conmutabilidad en paralelo	no
Conexión en serie	sí

**Datos eléctricos | Alimentación**

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

**Datos eléctricos | Entrada**

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: 25.04.2024

Fusible lado primario interno	12 A
Características fusible previo	Soporte
Tensión de entrada 1 CA	100 V
Tensión de entrada 1 CA mín.	90 V
Tensión de entrada 1 CA máx.	132 V
Tensión de entrada 2 CA	200 V
Tensión de entrada 2 CA mín.	173 V
Tensión de entrada 2 CA máx.	264 V
Corriente de entrada con tensión de entrada 1 CA	7,8 A
Corriente de entrada con tensión de entrada 2 CA	4 A
Inrush current max.	40 A @ 230 V
Grado de eficiencia	89 % @ 115 V AC, 90 % @ 230 V AC

**Datos eléctricos | Salida**

Tensión de salida CC	24 V
Tensión de salida CC mín.	23 V
Tensión de salida CC máx.	28 V
Tensión de salida ajustable	sí
Corriente de salida	20 A
Ondulación residual efectiva máx.	50 mV
Spikes (s-s) max.	100 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	124 mm
Anchura	105 mm
Profundidad	124 mm

**Características del entorno | Condiciones climáticas**

Temperatura de servicio mín.	0 °C
Temperatura de servicio máx.	40 °C
Reducción de potencia a partir de	40 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-20 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	85 °C
Humedad relativa del aire mín. (funcionamiento)	20 %
Humedad relativa del aire máx. (funcionamiento)	90 % Sin condensación

**Tipo de conexión 2**

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	+