

stay connected

EVOLUTION POWER SUPPLY 3-PHASE,

IN: 360-520VAC OUT: 22-28V/40ADC

INPUT: 3× 360...520 V AC / 480...745 V DC

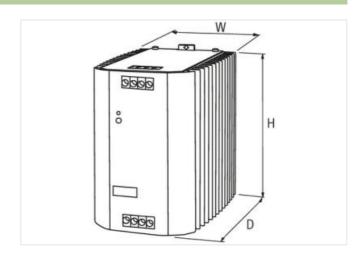
OUTPUT: 22...28 V DC

Corriente: 40 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	4048879000109
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: 05.05.2024



stay connected

Datos eléctricos Entrada	
Tensión de entrada CA mín.	324 V
Tensión de entrada CA min. Tensión de entrada CA máx.	572 V
Tensión de entrada CC mín.	480 V
Tensión de entrada CC máx.	745 V
Corriente de entrada CA (trifásica)	2,4 A
Fusible previo externo por fase máx.	20 A
Número de fases entrada	3
Grado de eficiencia	91 % @ 3× 400 V AC, 90 % @ 3× 520 V AC
	31 /8 @ 3^ 400 V AO, 30 /8 @ 3^ 320 V AO
Datos eléctricos Salida	
Tensión de salida CC	24 V
Tensión de salida CC mín.	22 V
Tensión de salida CC máx.	28 V
Tensión de salida ajustable	sí
Corriente de salida	40 A
Duración Power Boost mín.	4 s
Puenteo de red por corte eléctrico mín.	19 ms @ 400 V AC
Power Boost	150 %
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	132 mm
Anchura	164 mm
Profundidad	142 mm
Características del entorno Condiciones	climáticas
Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	70 °C
Reducción de potencia a partir de	55 °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	Bornes con tornillo SK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	verde
Nº de polos	4
PIN 1	PE
PIN 2	L1
PIN 3	L2
PIN 4	L3
I IIN +	

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: 05.05.2024



Tipo de conexión	Bornes con tornillo SK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	verde
Nº de polos	4
PIN 1	+
PIN 2	+
PIN 3	-
PIN 4	-