

EVOLUTION+ POWER SUPPLY 3-PHASE,

IN: 360-520VAC OUT: 22-28V/10ADC

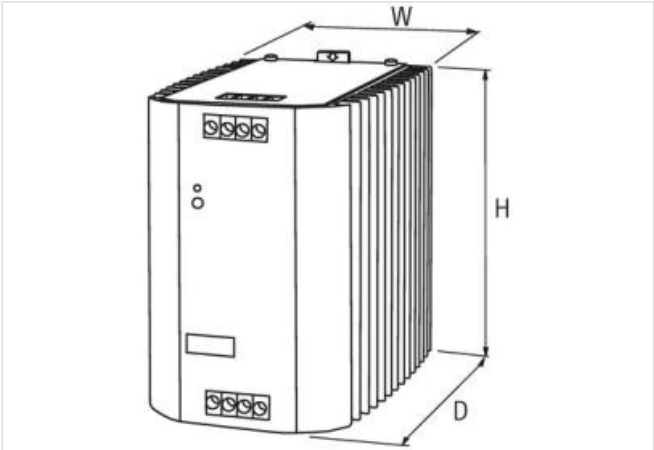
INPUT: 3× 360...520 V AC / 480...745 V DC
OUTPUT: 22...28 V DC
Corriente: 10 A

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	4048879326797
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

Características fusible previo	Soporte
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 CA (trifásica)	0,8 A
Inrush current max.	15 A
Fusible previo externo por fase máx.	10 A
Número de fases entrada	3
Grado de eficiencia	90 % @ 3× 400 V AC, 90 % @ 3× 520 V AC

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	10 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

Diagnósticos

Contacto de alarma	sí
Alarm contact message type	Mensaje colectivo
Alarm contact triggers @	30 V DC / 0.1 A

Instalación | Conexión

Tipo de conexión	Bornes con tornillo SK
------------------	------------------------

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 material

PCB revestidas con conformidad	sí
--------------------------------	----

Datos mecánicos | Datos de montaje

Modo de montaje	geschnappt
Suitable for mounting type	Riel de montaje TH35, (EN 60715)
Altura	132 mm
Anchura	93 mm
Profundidad	114 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