

**EVOLUTION POWER SUPPLY 3-PHASE,**

IN: 360-520VAC OUT: 12-13,5V/20ADC

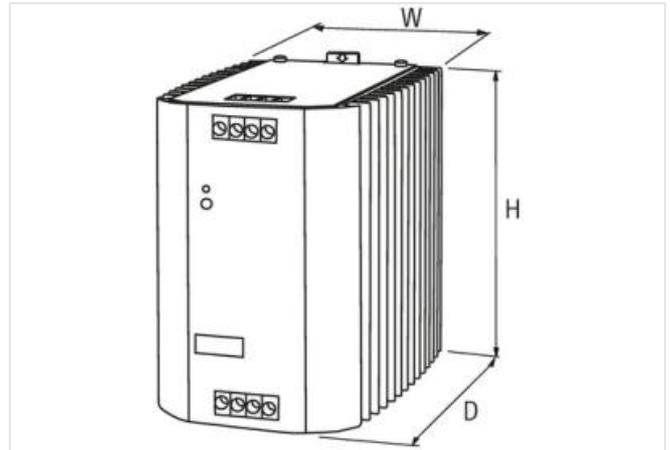
INPUT: 3× 360...520 V AC / 480...745 V DC

OUTPUT: 12...13.5 V DC

Corriente: 20 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	4048879313001
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.	4
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	89 % @ 3× 400 V AC, 88 % @ 3× 520 V AC
Datos eléctricos   Salida	
Tensión de salida CC	12 V
Tensión de salida CC mín.	12 V
Tensión de salida CC máx.	15 V
Tensión de salida ajustable	sí
Corriente de salida	20 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	Terminales de resorte FK
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	
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