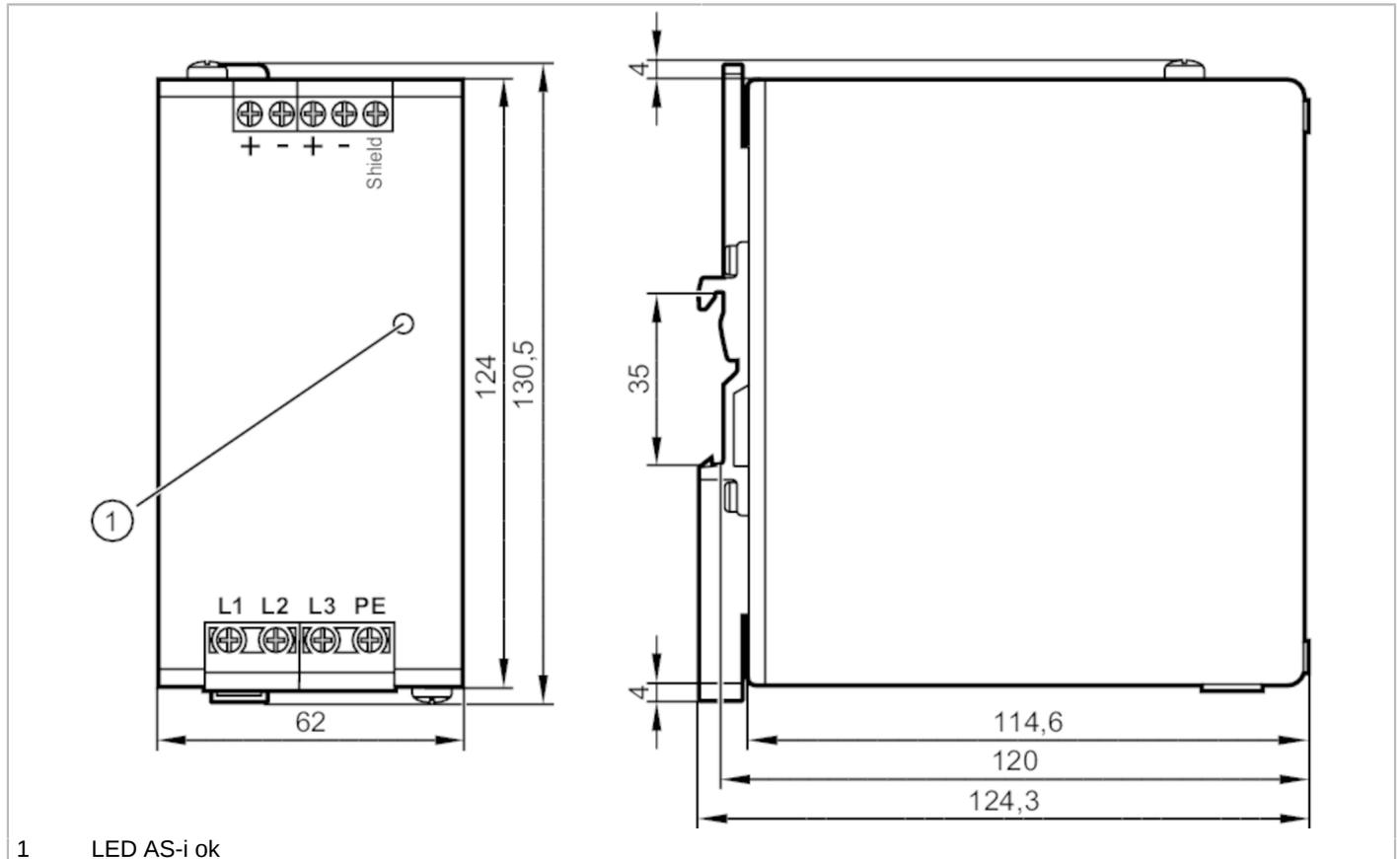


AC1253



Suministro de corriente AS-Interface

PSU-3AC/ASI-8A



1 LED AS-i ok



Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...64
Tolerancia de tensión de alimentación	[%]	15...20
Tensión nominal AC	[V]	400
Rango de tensión de entrada AC	[V]	380...480
Clase de protección		I
Protección contra sobretensión		sí; (< 36 V)
Tiempo de retardo a la disponibilidad máx.	[ms]	90
Tensión de salida AS-i	[V]	30,5
Potencia de salida (permanente)	[W]	244
Potencia de salida (picos)	[W]	256
Nota sobre la potencia de salida (picos)	[W]	brevemente para cargar las capacidades del bus después del encendido
Factor de potencia (tensión nominal 400 V AC / 50 Hz)		0,53
Factor de potencia (tensión nominal 480 V AC / 50 Hz)		0,52
Reserva de potencia	[%]	5



Suministro de corriente AS-Interface

PSU-3AC/ASI-8A

Número de circuitos de salida		1
Corriente de salida AS-i [A]		8
Ondulación residual máx. [mV]		90
Corriente de pico (tensión nominal 400 V AC / 60 Hz) [A]		4
Corriente de pico (tensión nominal 480 V AC / 50 Hz) [A]		4
Eficacia energética (tensión nominal 400 V AC / 60 Hz) [%]		92
Eficacia energética (tensión nominal 480 V AC / 50 Hz) [%]		92,1
Protección externa de entrada		≤ B-6 A / ≤ C-3 A
Reducción de potencia [W/K]		6 (60...70 °C)
Autonomía en caso de un fallo de red (tensión nominal 400 V AC / 60 Hz) [ms]		34
Autonomía en caso de un fallo de red (tensión nominal 480 V AC / 50 Hz) [ms]		53
Corriente de entrada (tensión nominal 400 V AC / 60 Hz) [A]		0,7
Corriente de entrada (tensión nominal 480 V AC / 50 Hz) [A]		0,6
Pérdida de potencia (tensión nominal 400 V AC / 60 Hz) [W]		21,2
Pérdida de potencia (tensión nominal 480 V AC / 50 Hz) [W]		20,9
Desacoplo de datos integrado		sí
Resistencia de realimentación de corriente [M]		35
Salidas		
Protección contra cortocircuitos		sí
Resistente a sobrecargas		sí
Procedimiento de sobrecarga		corriente de salida constante
Posibilidad de conexión en paralelo de salidas		no
Posibilidad de conexión en serie de salidas		no
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		-25...70
Nota sobre la temperatura ambiente		observar los espacios libres para la convección (véase el manual de instrucciones)
Temperatura de almacenamiento [°C]		-40...85
Humedad relativa del aire máx. [%]		95; (IEC 60068-2-30)
Grado de protección		IP 20
Grado de contaminación		2; (IEC 62103: suciedad conductora no permitida)

AC1253



Suministro de corriente AS-Interface

PSU-3AC/ASI-8A

Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	
Resistencia a vibraciones	IEC 60068-2-6	± 1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Resistencia a choques	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms
Corrección del factor de potencia PFC		cumplido

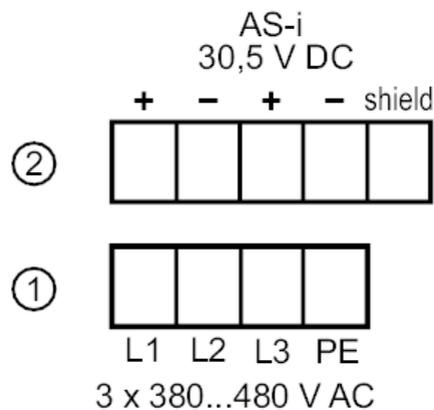
Parámetros AS-i	
Certificado AS-i	98401

Datos mecánicos	
Peso [g]	950
Tipo de montaje	carril; (TH35 (EN 60715))
Dimensiones [mm]	124 x 62 x 120
Materiales	chapa de acero

Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	tensión AS-i	LED, verde

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

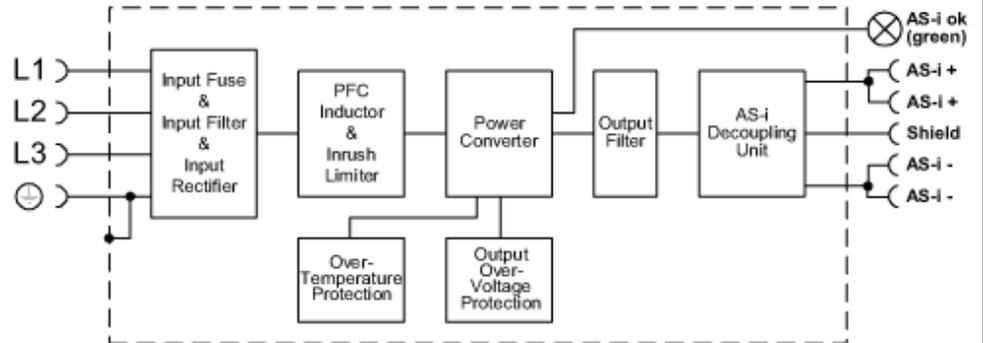
Conexión eléctrica	
bornes roscados:	
Conexión	



- 1: primario
2: secundario

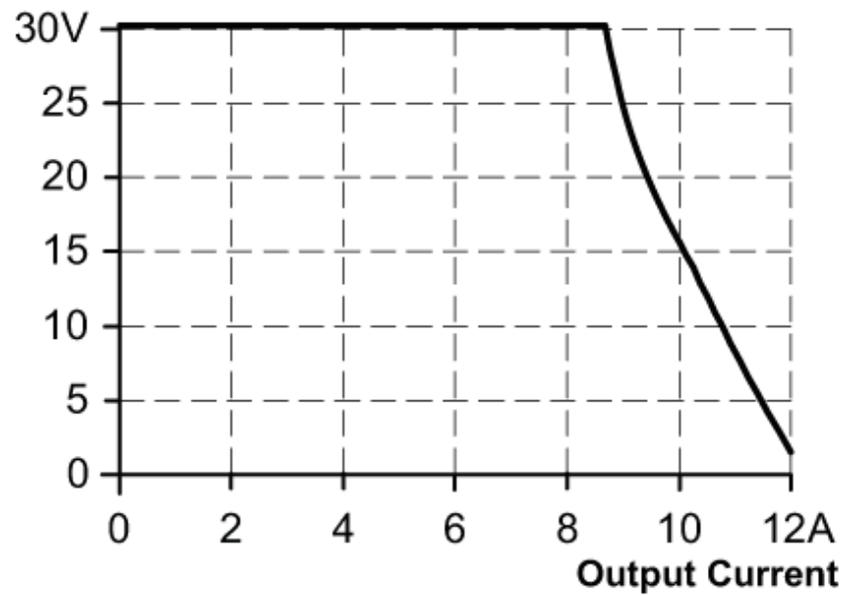
Diagramas y curvas

Diagrama de bloque



Características de la salida

Output Voltage



AC1253

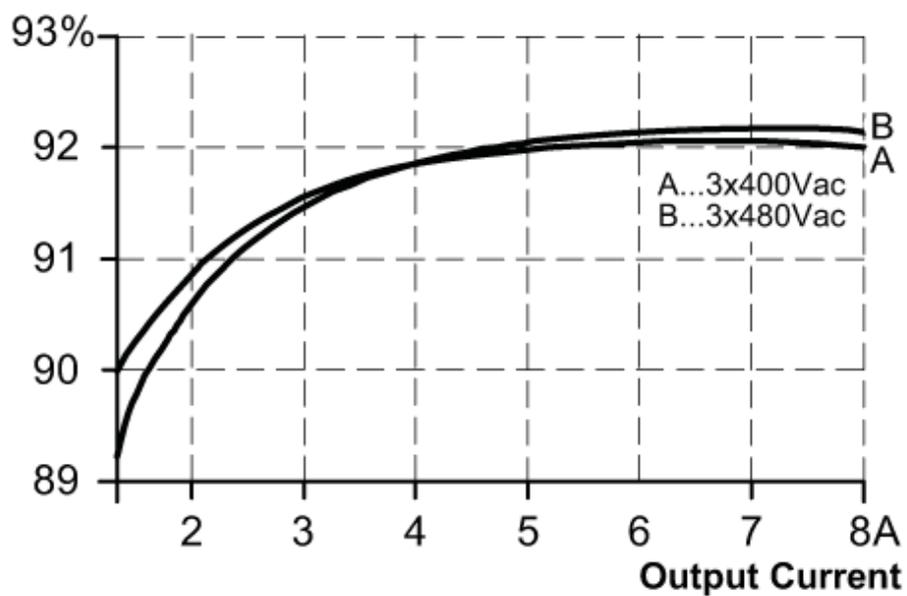


Suministro de corriente AS-Interface

PSU-3AC/ASI-8A

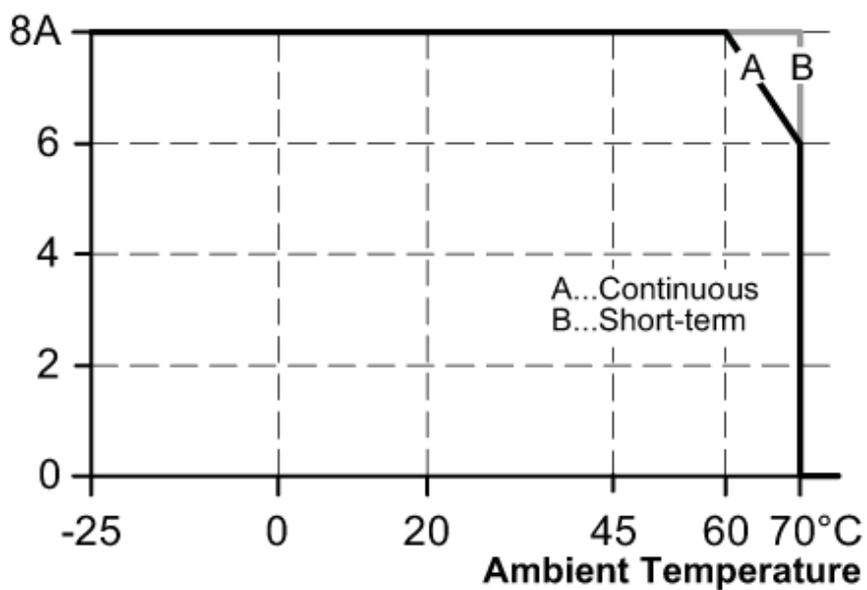
Curva característica de eficacia energética / pérdida de potencia

Efficiency



Curva característica de reducción de potencia

Allowed Output Current



AC1253



Suministro de corriente AS-Interface

PSU-3AC/ASi-8A

Curva característica de autonomía en caso de un fallo en la red

Hold-up Time

