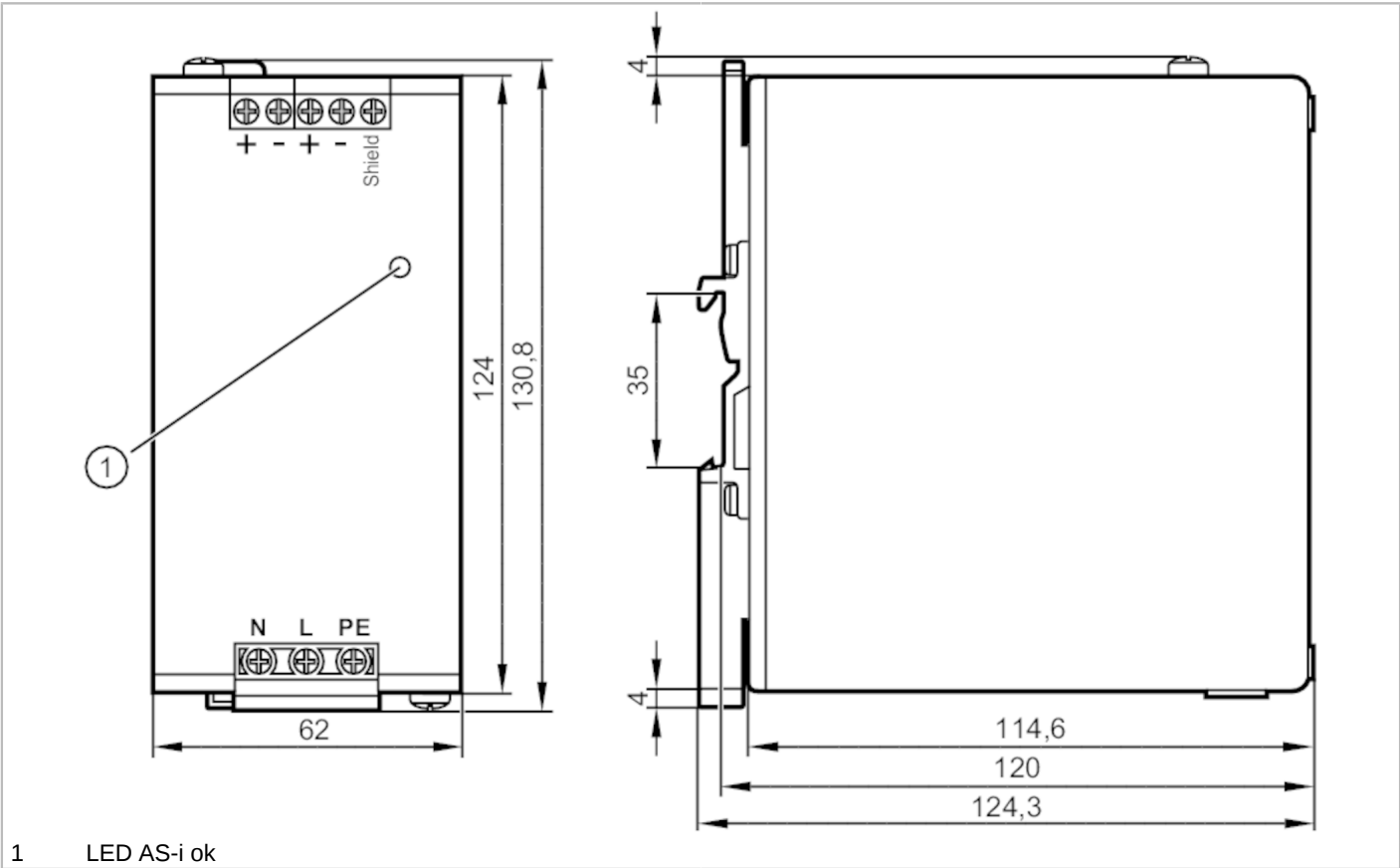


AC1258



Suministro de corriente AS-Interface

PSU-1AC/ASi-8A



1 LED AS-i ok



Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...64
Tolerancia de tensión de alimentación	[%]	10
Tensión de alimentación	[V]	conmutación automática de rango
Tensión nominal AC	[V]	110 / 230
Rango de tensión de entrada AC	[V]	100...120 / 200...240
Clase de protección		I
Protección contra sobretensión		sí; (< 36 V)
Tiempo de retardo a la disponibilidad máx.	[ms]	800
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 120 V AC / 60 Hz)		0,59
Factor de potencia (tensión nominal 230 V AC / 50 Hz)		0,51
Reserva de potencia	[%]	5



Suministro de corriente AS-Interface

PSU-1AC/ASI-8A

Número de circuitos de salida		1
Corriente de salida AS-i [A]		8
Ondulación residual máx. [mV]		100
Corriente de pico (tensión nominal 120 V AC / 60 Hz) [A]		3
Corriente de pico (tensión nominal 230 V AC / 50 Hz) [A]		3
Limitación de la corriente de irrupción		sí
Eficacia energética (tensión nominal 120 V AC / 60 Hz) [%]		89,4
Eficacia energética (tensión nominal 230 V AC / 50 Hz) [%]		90,9
Protección externa de entrada		$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Reducción de potencia [W/K]		6 (60...70 °C)
Autonomía en caso de un fallo de red (tensión nominal 120 V AC / 60 Hz) [ms]		44
Autonomía en caso de un fallo de red (tensión nominal 230 V AC / 50 Hz) [ms]		42
Corriente de entrada (tensión nominal 120 V AC / 60 Hz) [A]		3,73
Corriente de entrada (tensión nominal 230 V AC / 50 Hz) [A]		2,23
Pérdida de potencia (tensión nominal 120 V AC / 60 Hz) [W]		28,9
Pérdida de potencia (tensión nominal 230 V AC / 50 Hz) [W]		24,4
Desacoplo de datos integrado		sí
Resistencia de realimentación de corriente [V]		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



Suministro de corriente AS-Interface

PSU-1AC/ASi-8A

Grado de contaminación	2; (IEC 62103: suciedad conductora no permitida)
------------------------	--

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	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
MTTF [años]		88

Parámetros AS-i

Certificado AS-i	98501
------------------	-------

Datos mecánicos

Peso [g]	898,5
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
-----------	--------------	------------

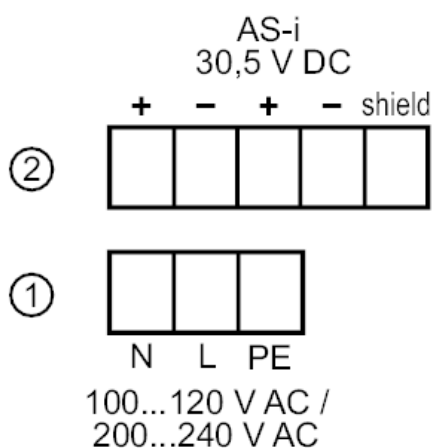
Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

bornes roscados:

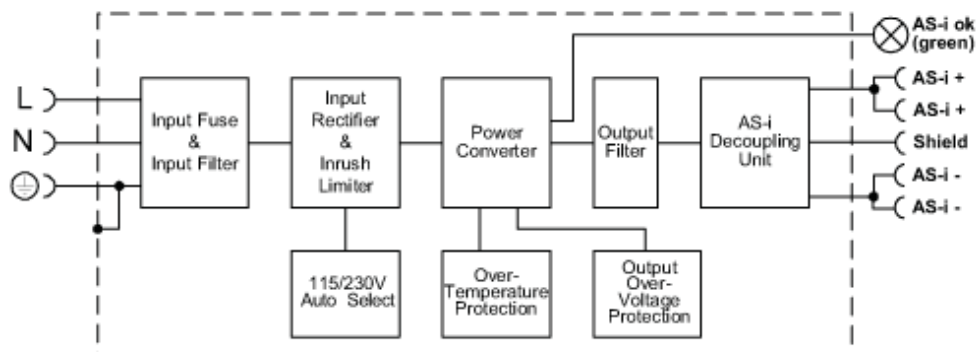
Conexión



1: primario
2: secundario

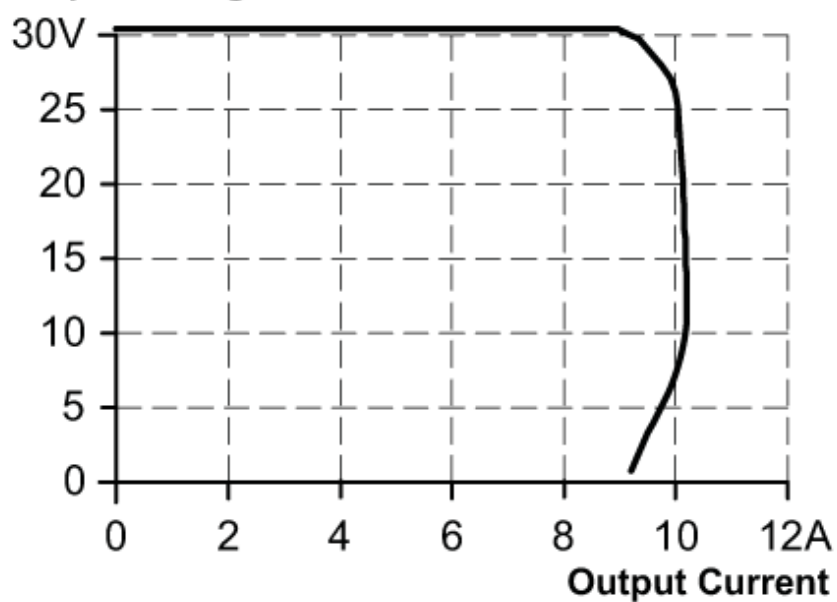
Diagramas y curvas

Diagrama de bloque



Características de la salida

Output Voltage

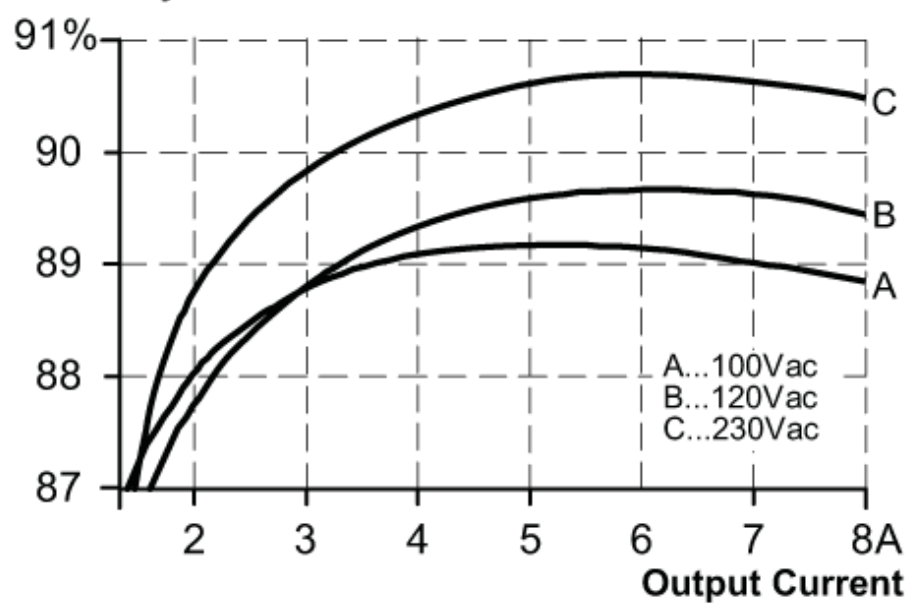


Suministro de corriente AS-Interface

PSU-1AC/ASi-8A

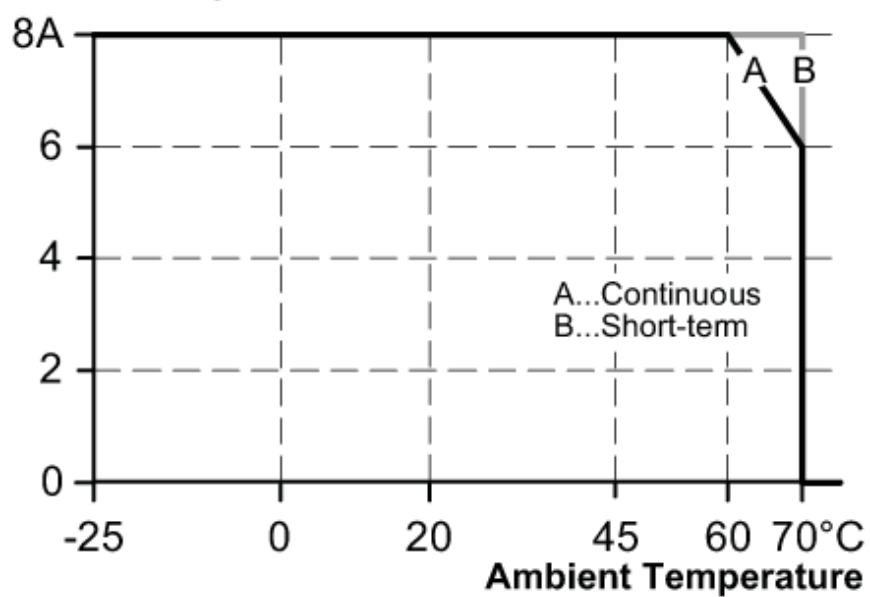
Curva característica de eficacia
energética / pérdida de potencia

Efficiency



Curva característica de reducción de
potencia

Allowed Output Current





Suministro de corriente AS-Interface

PSU-1AC/ASi-8A

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

Hold-up Time

