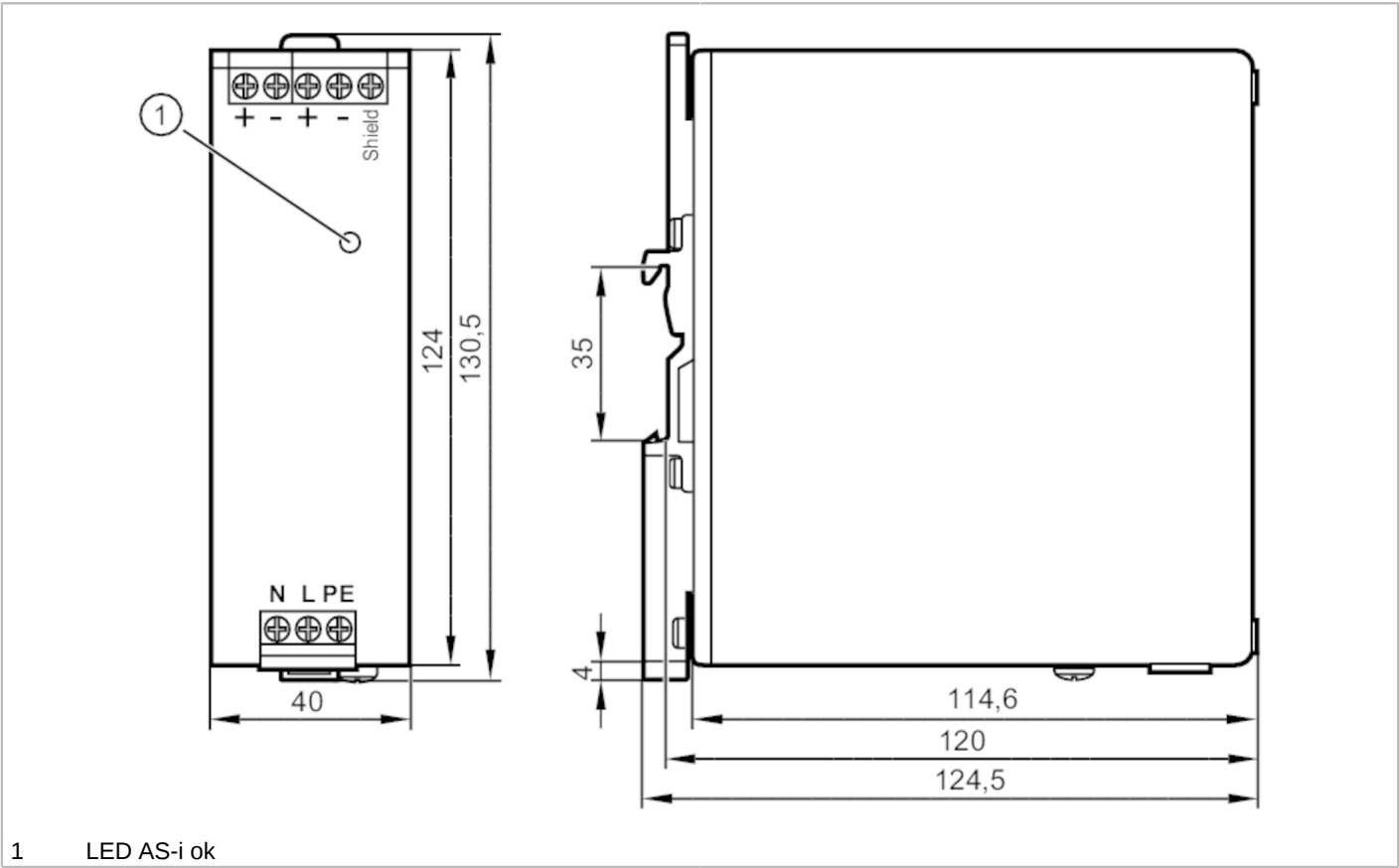


AC1256



Suministro de corriente AS-Interface

PSU-1AC/ASi-2,8A



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]	900
Tensión de salida AS-i	[V]	30,5; (según MBTP; NEC Class II)
Potencia de salida (permanente)	[W]	85
Factor de potencia (tensión nominal 120 V AC / 60 Hz)		0,56
Factor de potencia (tensión nominal 230 V AC / 50 Hz)		0,47
Número de circuitos de salida		1
Corriente de salida AS-i	[A]	2,8
Ondulación residual máx.	[mV]	50



Suministro de corriente AS-Interface

PSU-1AC/ASi-2,8A

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)	[%]	86,9
Eficacia energética (tensión nominal 230 V AC / 50 Hz)	[%]	88
Protección externa de entrada		$\leq B-10\text{ A} / \leq C-6\text{ A}$
Reducción de potencia	[W/K]	0 (60...70 °C)
Autonomía en caso de un fallo de red (tensión nominal 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	98
Autonomía en caso de un fallo de red (tensión nominal 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	96
Corriente de entrada (tensión nominal 120 V AC / 60 Hz)	[A]	1,44
Corriente de entrada (tensión nominal 230 V AC / 50 Hz)	[A]	0,86
Pérdida de potencia (tensión nominal 120 V AC / 60 Hz)	[W]	12,9
Pérdida de potencia (tensión nominal 230 V AC / 50 Hz)	[W]	11,6
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)



Suministro de corriente AS-Interface

PSU-1AC/ASi-2,8A

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

Parámetros AS-i

Certificado AS-i	98701
------------------	-------

Datos mecánicos

Peso [g]	625
Tipo de montaje	carril; (TH35 (EN 60715))
Dimensiones [mm]	124 x 40 x 120
Materiales	chapa de acero

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	tensión AS-i	LED, verde
-----------	--------------	------------

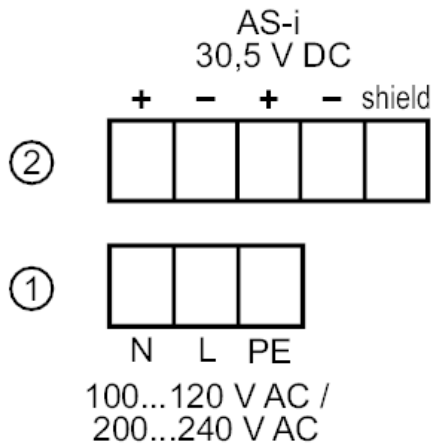
Notas

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

Conexión eléctrica

bornes roscados:

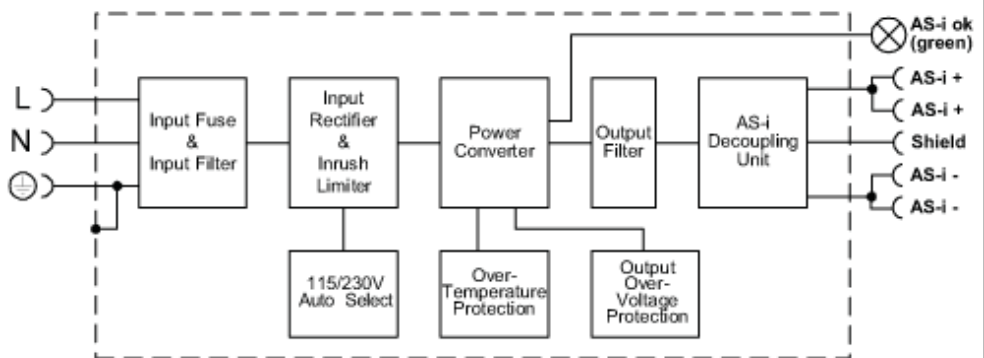
Conexión



- 1: primario
2: secundario

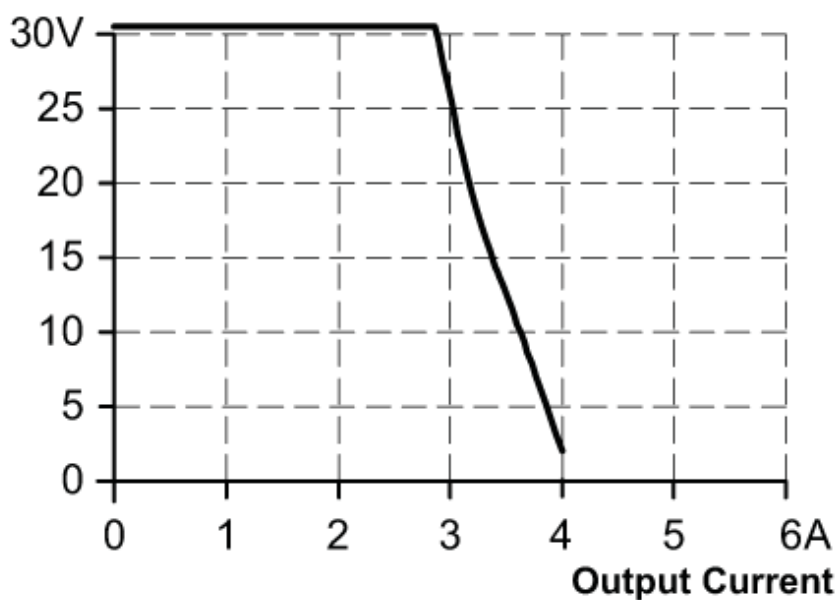
Diagramas y curvas

Diagrama de bloque



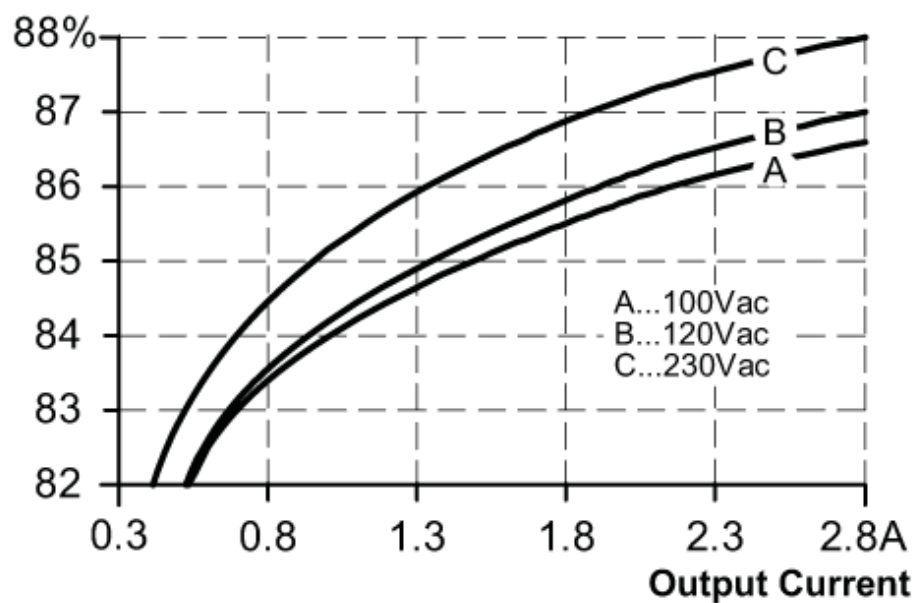
Características de la salida

Output Voltage



Curva característica de eficacia energética / pérdida de potencia

Efficiency

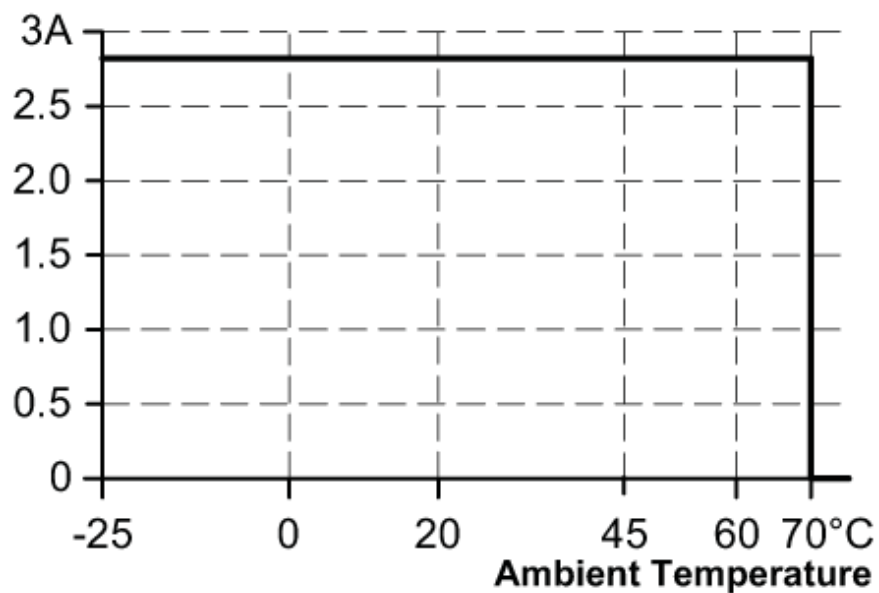


Suministro de corriente AS-Interface

PSU-1AC/ASi-2,8A

Curva característica de reducción de potencia

Allowed Output Current



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

Hold-up Time

