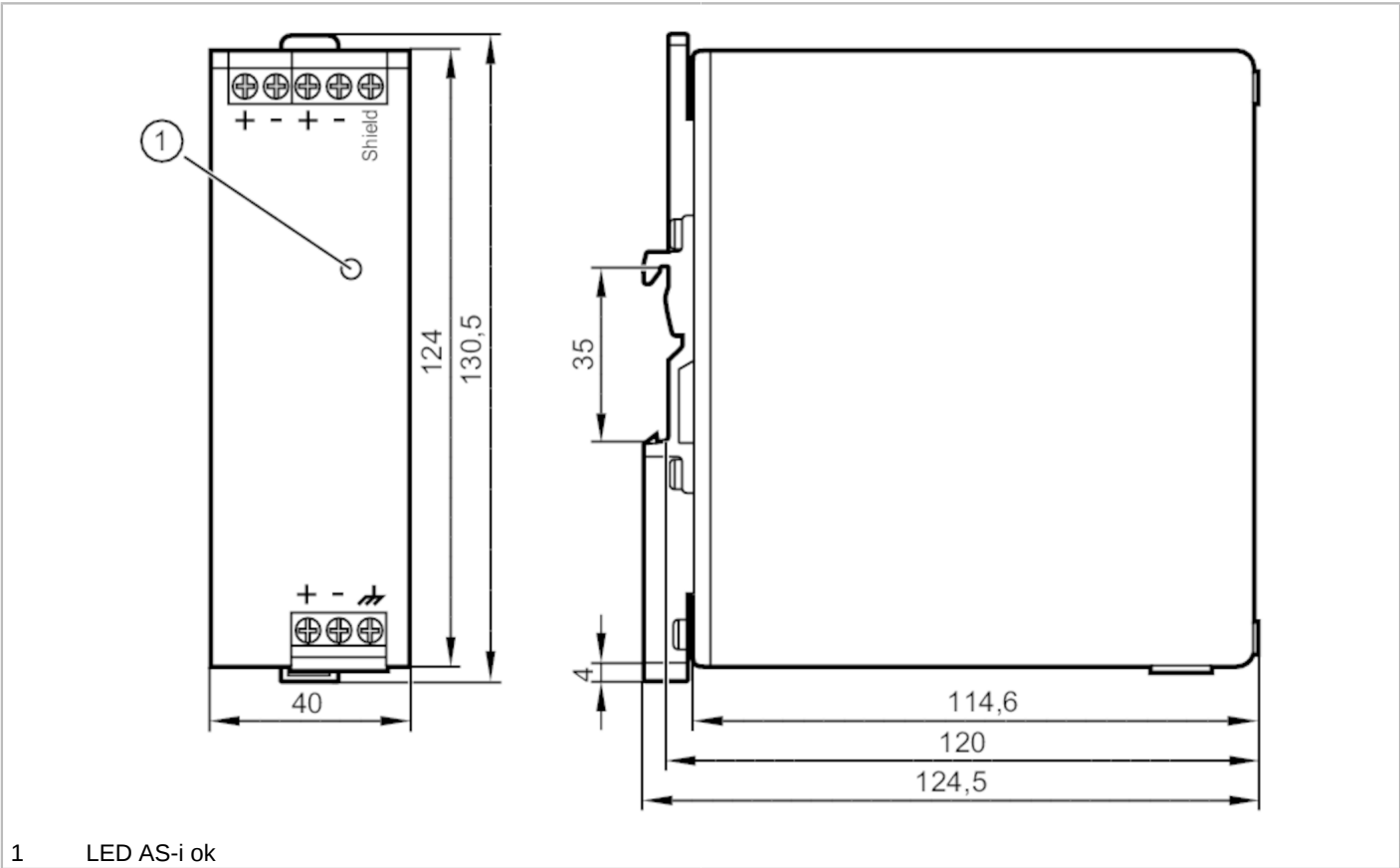


AC1257



Suministro de corriente AS-Interface

PSU-24VDC/ASI-4A



1 LED AS-i ok



Datos eléctricos

Tolerancia de tensión de alimentación	[%]	25...35
Tensión nominal DC	[V]	24
Tensión de entrada DC	[V]	24
Clase de protección		III
Protección contra sobretensión		sí; (< 36 V)
Tiempo de retardo a la disponibilidad máx.	[ms]	650
Tensión de salida AS-i	[V]	30,5
Potencia de salida (permanente)	[W]	122
Potencia de salida (picos)	[W]	134
Nota sobre la potencia de salida (picos)	[W]	brevemente para cargar las capacidades del bus después del encendido
Reserva de potencia	[%]	10
Número de circuitos de salida		1
Corriente de salida AS-i	[A]	4
Ondulación residual máx.	[mV]	50
Corriente de pico (tensión nominal 24 V DC)	[A]	2



Suministro de corriente AS-Interface

PSU-24VDC/ASI-4A

Limitación de la corriente de irrupción		sí
Eficacia energética (tensión nominal 24 V DC)	[%]	90,5
Protección externa de entrada		$\leq B-10\text{ A} / \leq C-8\text{ A}$
Reducción de potencia	[W/K]	3 (60...70 °C)
Autonomía en caso de un fallo de red (tensión nominal 24 V DC)	[ms]	6
Corriente de entrada (tensión nominal 24 V DC)	[A]	5,5
Pérdida de potencia (tensión nominal 24 V DC)	[W]	12,7
Desacople 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)

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	$\pm 1,6\text{ mm } 2...17,8\text{ Hz} / 2\text{ g } 17,8...500\text{ Hz}$
Resistencia a choques	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms

Parámetros AS-i

Certificado AS-i		98801
------------------	--	-------

Datos mecánicos

Peso	[g]	621
Tipo de montaje		carril; (TH35 (EN 60715))
Dimensiones	[mm]	124 x 40 x 120



Suministro de corriente AS-Interface

PSU-24VDC/ASI-4A

Materiales	chapa de acero
------------	----------------

Indicaciones / elementos de mando

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

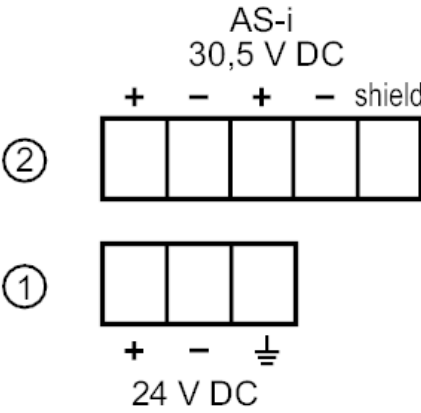
Notas

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

Conexión eléctrica

bornes roscados:

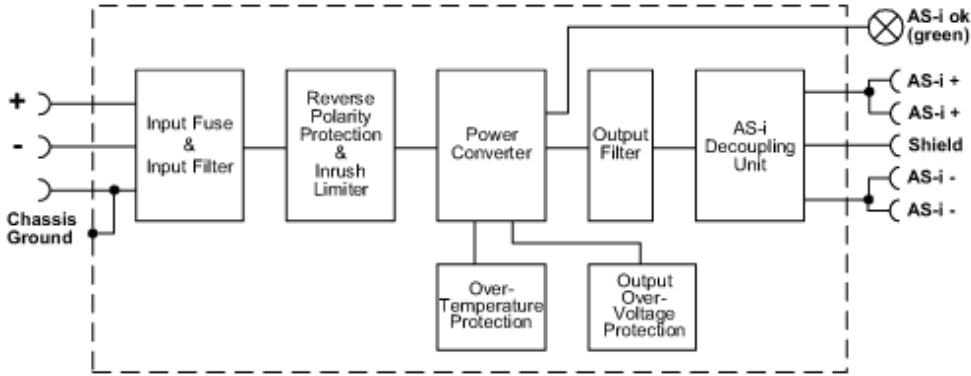
Conexión



- 1: primario
2: secundario

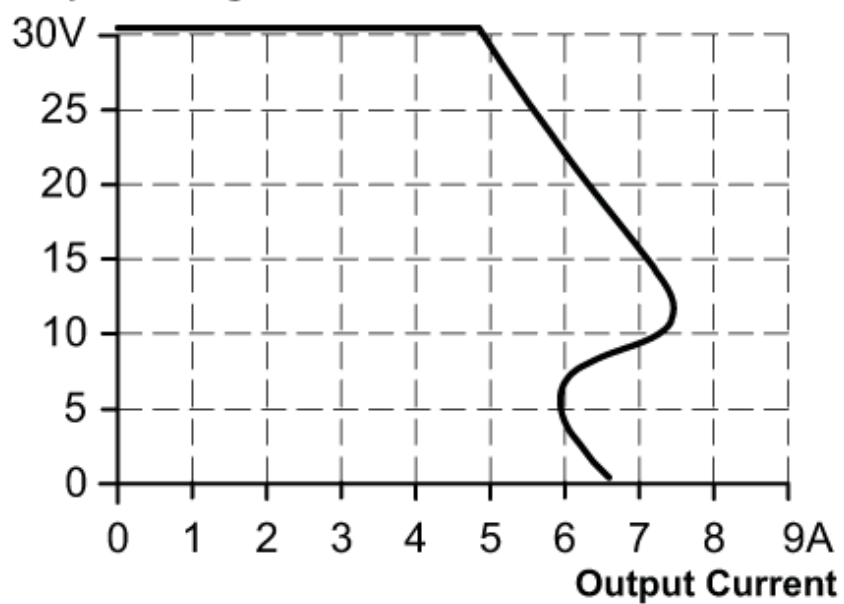
Diagramas y curvas

Diagrama de bloque



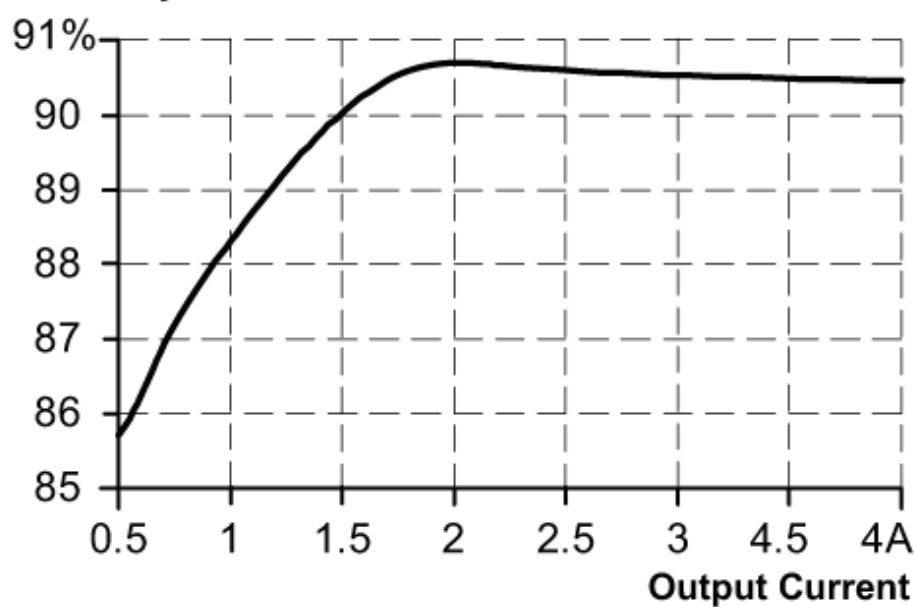
Características de la salida

Output Voltage



Curva característica de eficacia energética / pérdida de potencia

Efficiency

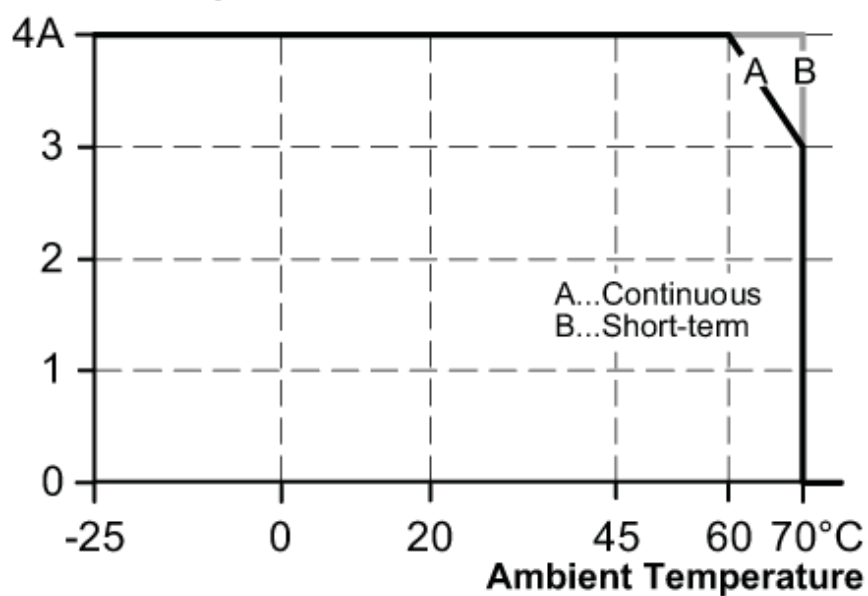


Suministro de corriente AS-Interface

PSU-24VDC/ASI-4A

Curva característica de reducción de potencia

Allowed Output Current



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

Hold-up Time

