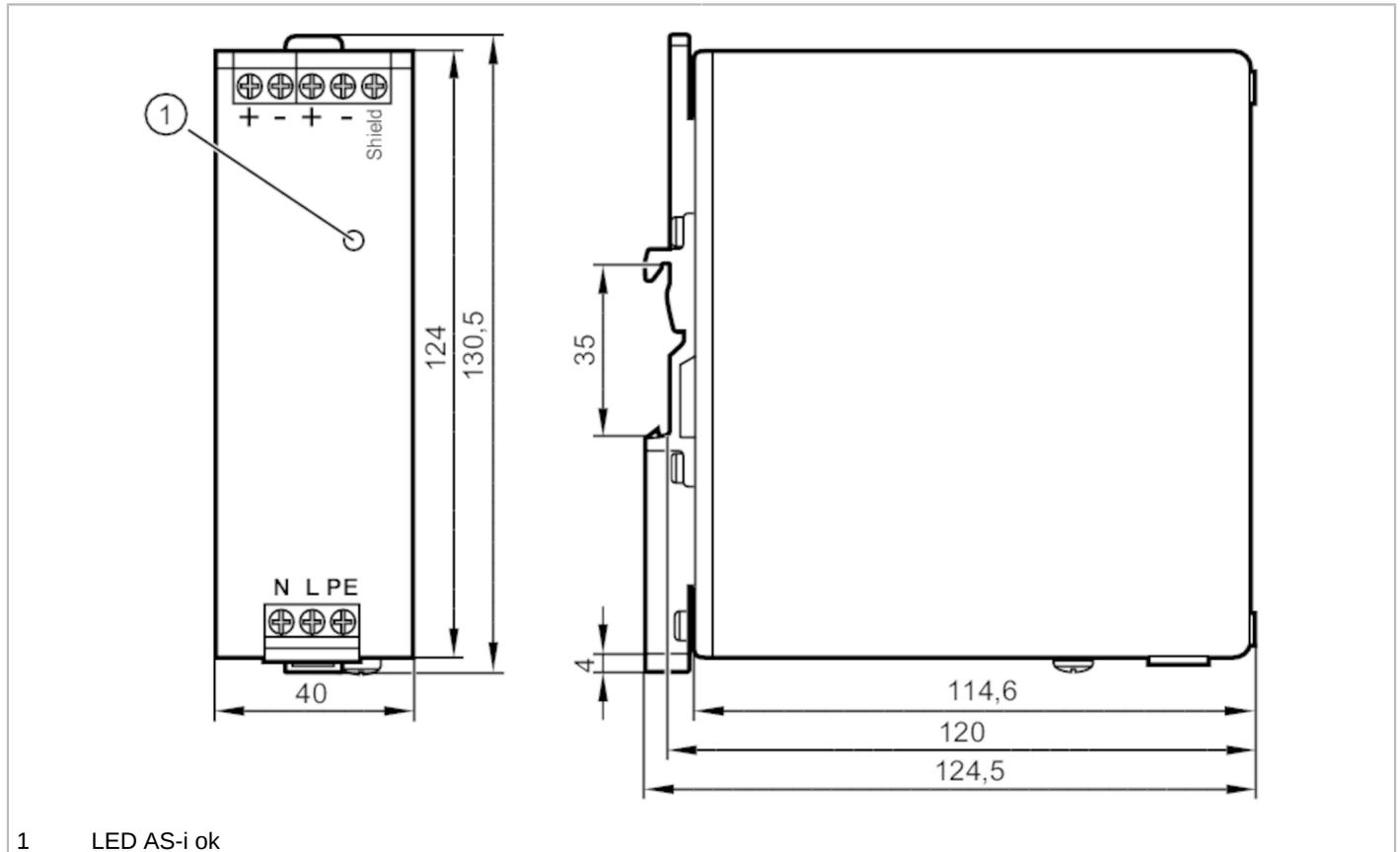


# AC1256



## Suministro de corriente AS-Interface

PSU-1AC/ASi-2,8A



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]	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		≤ B-10 A / ≤ C-6 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 suciedad		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

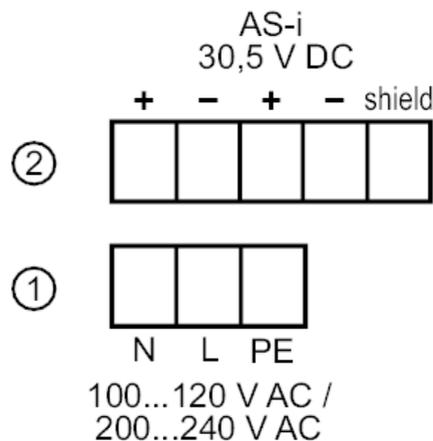
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	tensión AS-i	LED, verde

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

### Conexión eléctrica

bornes roscados:

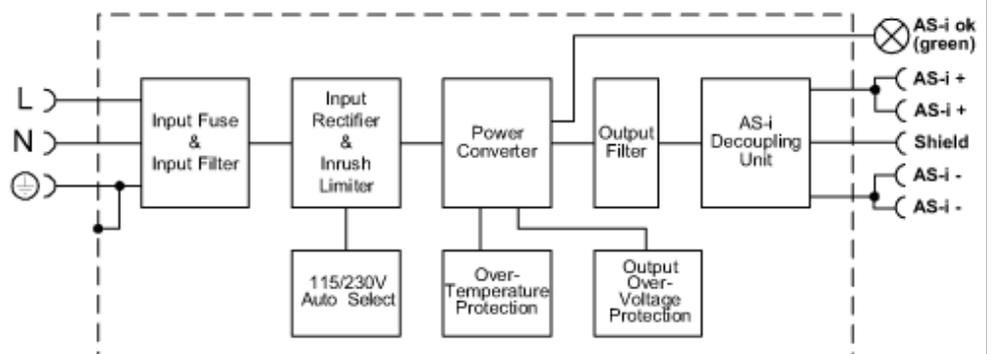
### Conexión



- 1: primario  
2: secundario

### Diagramas y curvas

Diagrama de bloque



# AC1256

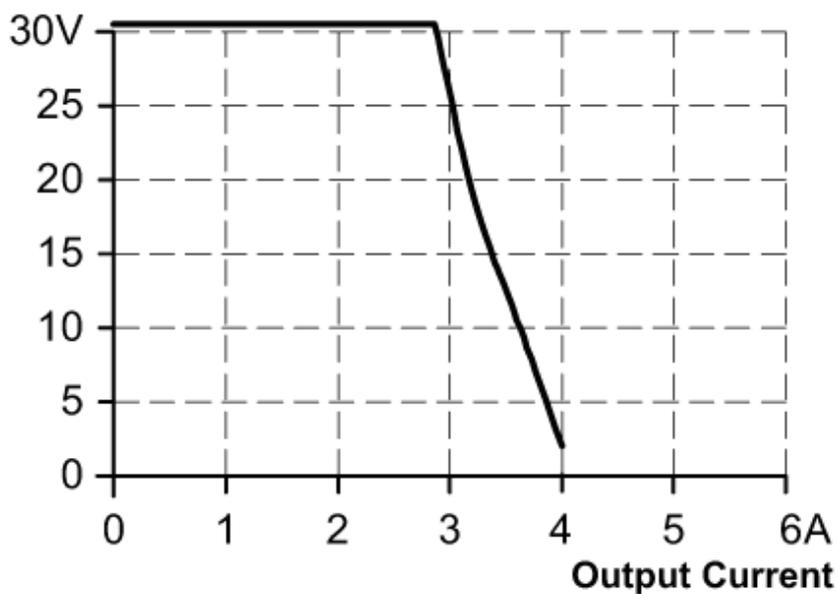


## Suministro de corriente AS-Interface

PSU-1AC/ASi-2,8A

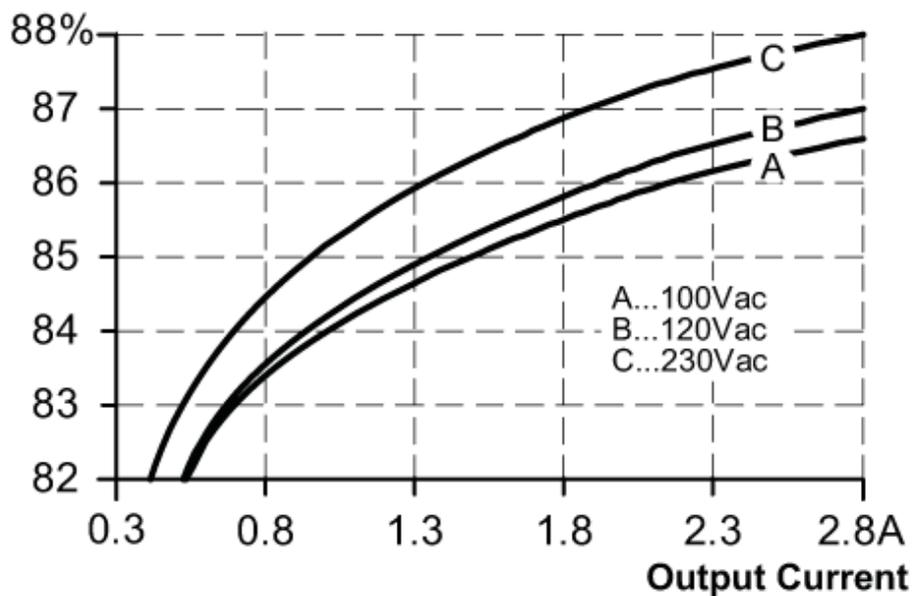
características de la salida

### Output Voltage



Curva característica de eficacia energética / pérdida de potencia

### Efficiency



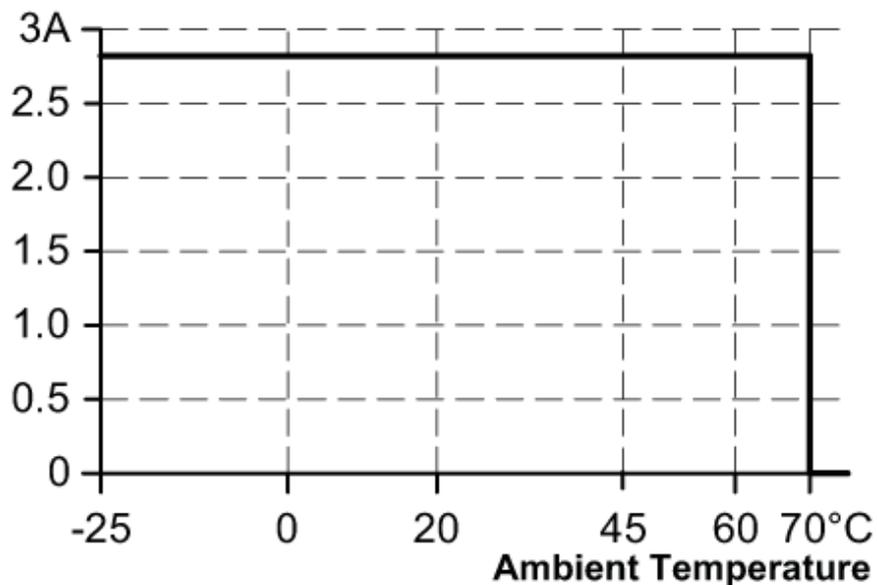


## Suministro de corriente AS-Interface

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

