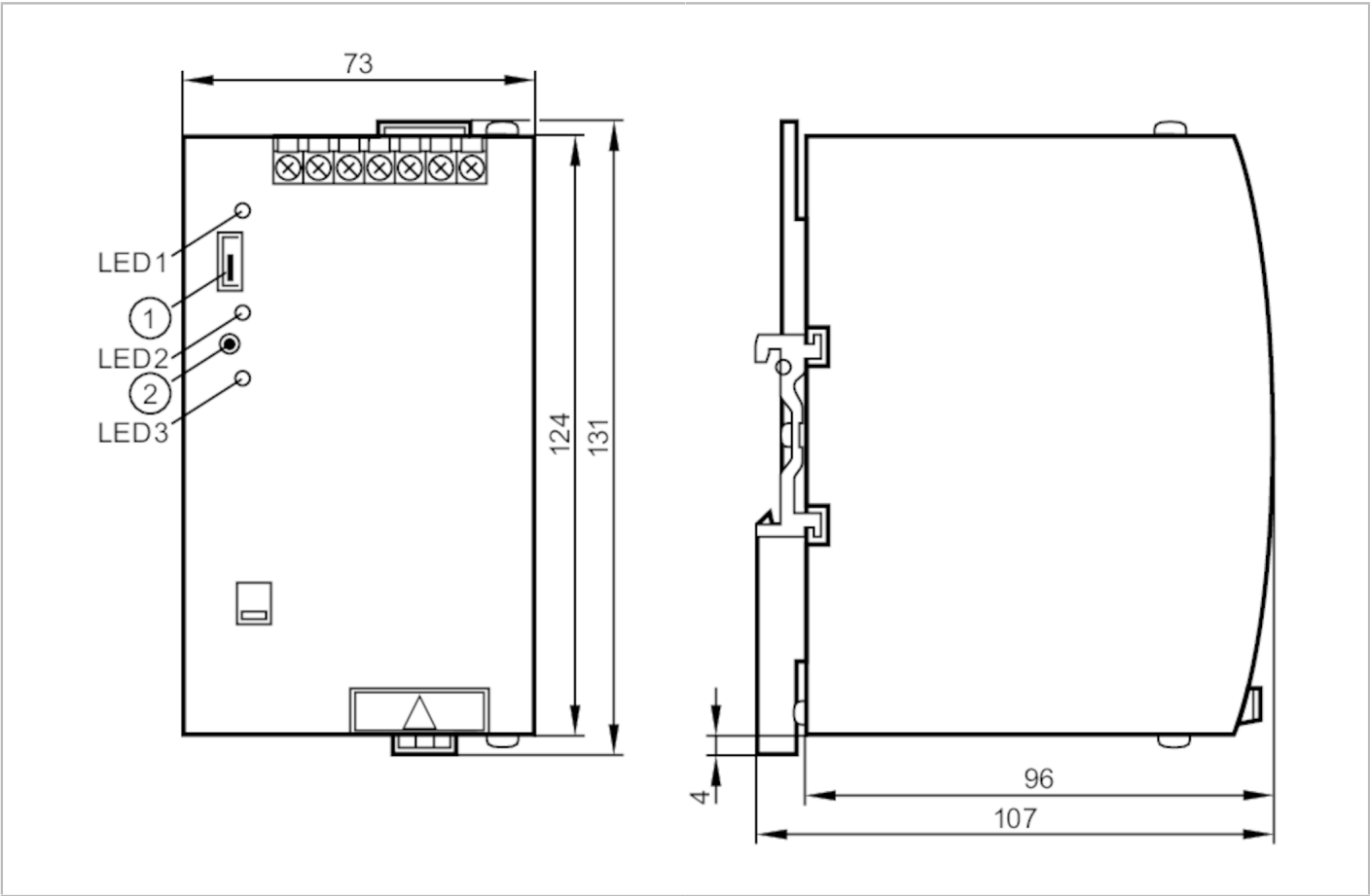


AC1224



Suministro de corriente AS-Interface

PowerSupply 115/230VAC 4A



Campo de aplicación		
Versión	Control de toma de tierra integrado	
Datos eléctricos		
Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión nominal AC	[V]	110 / 230
Rango de tensión de entrada AC	[V]	85...132 / 184...264
Clase de protección		I
Tiempo de retardo a la disponibilidad máx.	[ms]	100
Tensión de salida AS-i	[V]	30,5
Potencia de salida (permanente)	[W]	122
Número de circuitos de salida		1
Corriente de salida AS-i	[A]	4
Ondulación residual máx.	[mV]	50
Protección externa de entrada		B 6 A
Reducción de potencia	[W/K]	3 (60...70 °C)
Desacoplo de datos integrado		sí



Suministro de corriente AS-Interface

PowerSupply 115/230VAC 4A

Salidas		
Protección contra cortocircuitos	sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos	Protegido electrónicamente	
Resistente a sobrecargas	sí	
Posibilidad de conexión en paralelo de salidas	no	
Posibilidad de conexión en serie de salidas	no	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...70
Nota sobre la temperatura ambiente	observar los espacios libres para la convección (véase el manual de instrucciones)	
Grado de protección	IP 20	
Grado de suciedad	2; (IEC 62103: suciedad conductora no permitida)	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
MTTF	[años]	139
Parámetros AS-i		
Certificado AS-i	42301	
Datos mecánicos		
Peso	[g]	750
Dimensiones	[mm]	124 x 73 x 107
Materiales	Carcasa: chapa de acero	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Disponibilidad	1 LED, verde se apaga en caso de sobrecarga U < 28 V
	direccionamiento por infrarrojos	1 LED, rojo
	fallo de toma a tierra	1 LED, rojo
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	



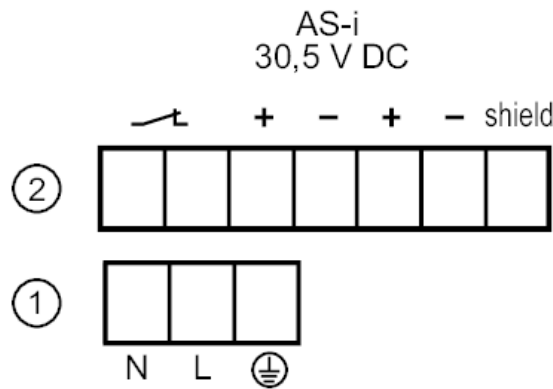
Suministro de corriente AS-Interface

PowerSupply 115/230VAC 4A

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...4 mm²

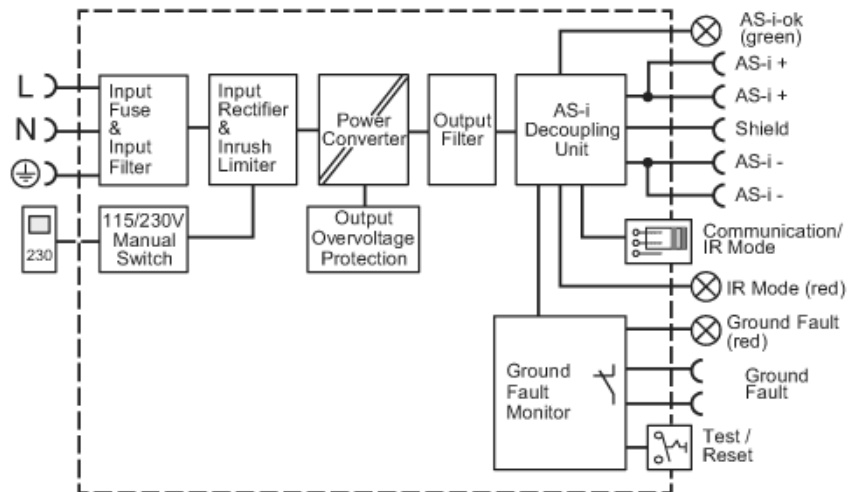
Conexión



GF ok
GF ok
AS-i +
AS-i -
AS-i +
AS-i -
Shield
N
L
PE

Diagramas y curvas

Diagrama de bloque



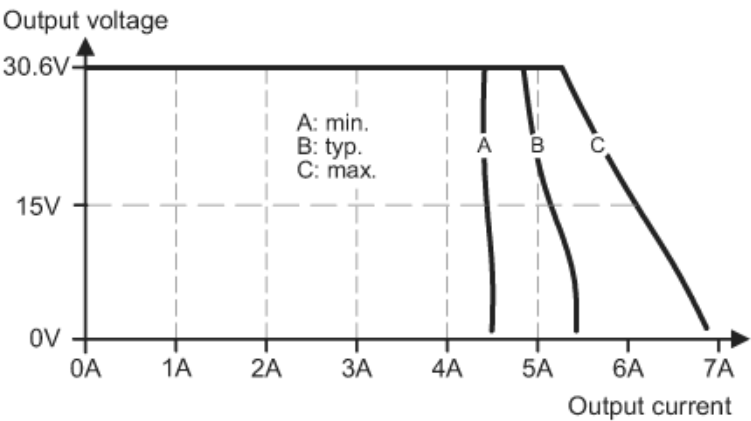
AC1224



Suministro de corriente AS-Interface

PowerSupply 115/230VAC 4A

características de la salida



Curva característica de reducción de potencia

