

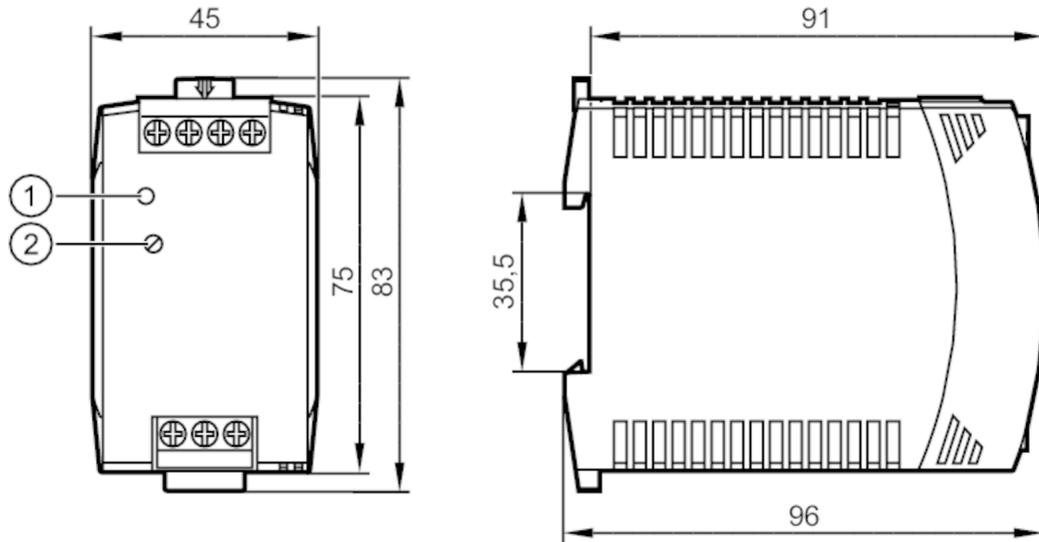
# DN1023



## Alimentación conmutada 12 V DC

PSU-1AC/12VDC-4.5A

Artículo descatalogado



- 1 LED DC ok
- 2 potenciómetro



### Datos eléctricos

Tensión nominal AC	[V]	100...240
Frecuencia nominal AC	[Hz]	50...60
Rango de tensión de entrada AC	[V]	85...264
Tensión de salida DC	[V]	12...15
Clase de protección		I
Tensión de salida	[V]	ajustable
Tolerancia de tensión de salida	[%]	2
Corriente de salida máx. con la tensión de salida mín.	[A]	4,5
Corriente de salida máx. con la tensión de salida máx.	[A]	3,6
Número de circuitos de salida		1
Ondulación residual máx.	[mV]	50
Eficacia energética (tensión nominal 230 V AC / 50 Hz)	[%]	87,2
Reducción de potencia	[W/K]	1,4 (60...70 °C)
Autonomía en caso de un fallo de red (tensión nominal 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	113

### Salidas

Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí

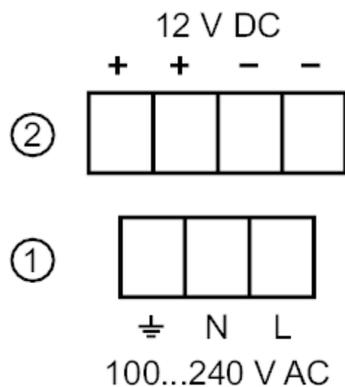
# DN1023



## Alimentación conmutada 12 V DC

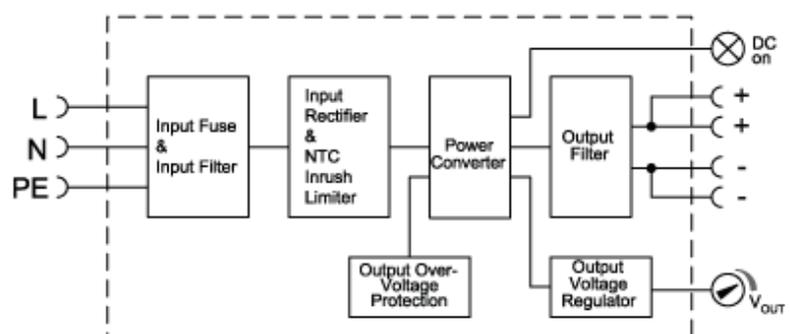
PSU-1AC/12VDC-4.5A

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...70
Grado de protección		IP 20
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61000-6-1	inmunidad a perturbaciones
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	emisión de perturbaciones
	EN 61000-6-4	
Resistencia a choques	IEC 60068-2-27	
Datos mecánicos		
Peso	[g]	320
Tipo de montaje		carril; (TH35 (EN 60715))
Materiales		PC
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	función	LED, verde
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
bornes roscados: ...6 mm <sup>2</sup>		
Conexión		



## Diagramas y curvas

Diagrama de bloque



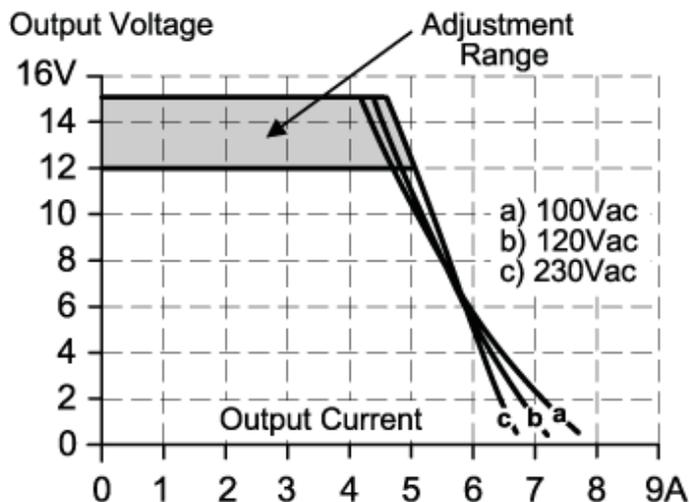
# DN1023



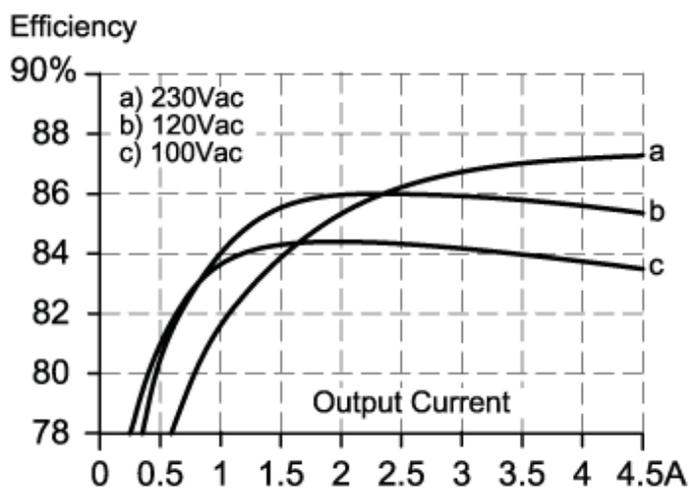
## Alimentación conmutada 12 V DC

PSU-1AC/12VDC-4.5A

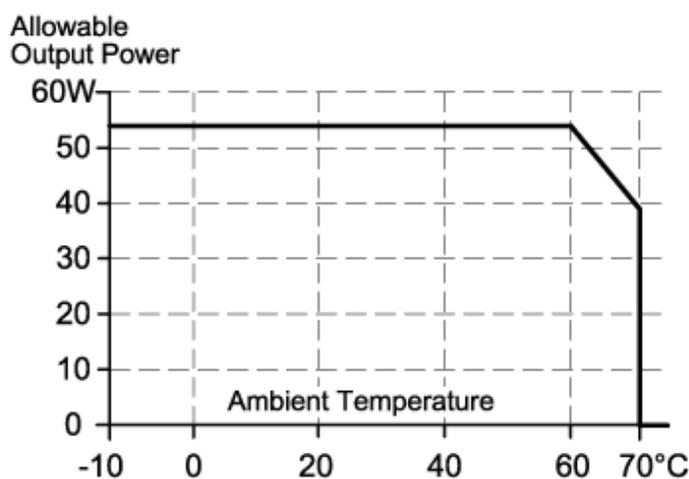
características de la salida



Curva característica de eficacia energética / pérdida de potencia



Curva característica de reducción de potencia



# DN1023



## Alimentación conmutada 12 V DC

PSU-1AC/12VDC-4.5A

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

