

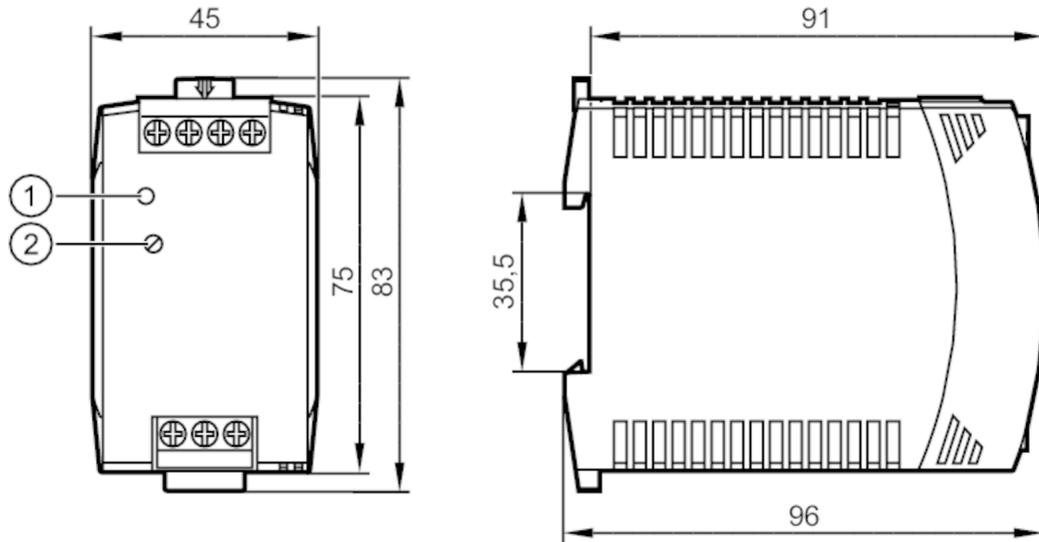
DN1023



Alimentatore switching 12 V DC

PSU-1AC/12VDC-4.5A

Articolo in corso di dismissione



- 1 LED DC ok
- 2 Potenziometro



Dati elettrici

Tensione nominale AC	[V]	100...240
Frequenza nominale AC	[Hz]	50...60
Campo di tensione d'ingresso AC	[V]	85...264
Tensione di uscita DC	[V]	12...15
Classe di isolamento		I
Tensione di uscita	[V]	regolabile
Tolleranza della tensione di uscita	[%]	2
Max. corrente di uscita con min. tensione di uscita	[A]	4,5
Max. corrente di uscita con max. tensione di uscita	[A]	3,6
Numero circuiti della corrente di uscita		1
Max. ondulazione residua	[mV]	50
Efficienza energetica (tensione nominale 230 V AC / 50 Hz)	[%]	87,2
Derating	[W/K]	1,4 (60...70 °C)
Tempo di soppressione caduta di tensione (tensione nominale 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	113

Uscite

Protezione da cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

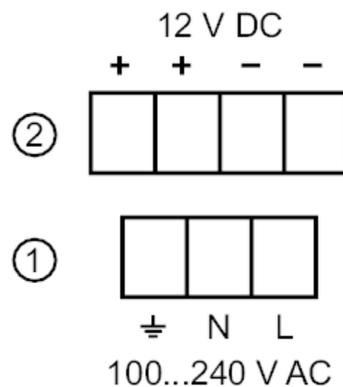
DN1023



Alimentatore switching 12 V DC

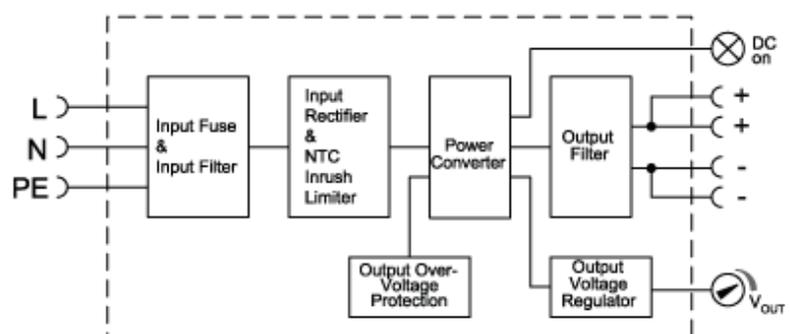
PSU-1AC/12VDC-4.5A

Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...70
Grado di protezione		IP 20
Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-6-1	Immunità alle interferenze
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	Emissione di interferenze
	EN 61000-6-4	
Resistenza agli urti	IEC 60068-2-27	
Dati meccanici		
Peso	[g]	320
Tipo di montaggio		guida DIN; (TH35 (EN 60715))
Materiali		PC
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Commutazione	LED, verde
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		
Morsetti a vite: ...6 mm ²		
Collegamento		



diagrammi e curve

Diagramma a blocchi



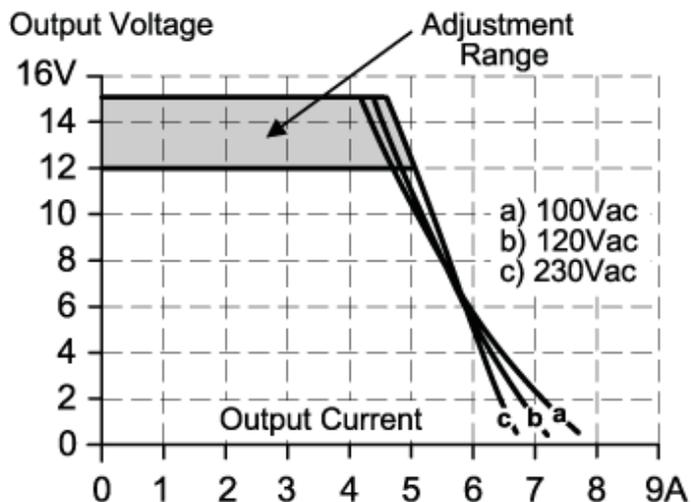
DN1023



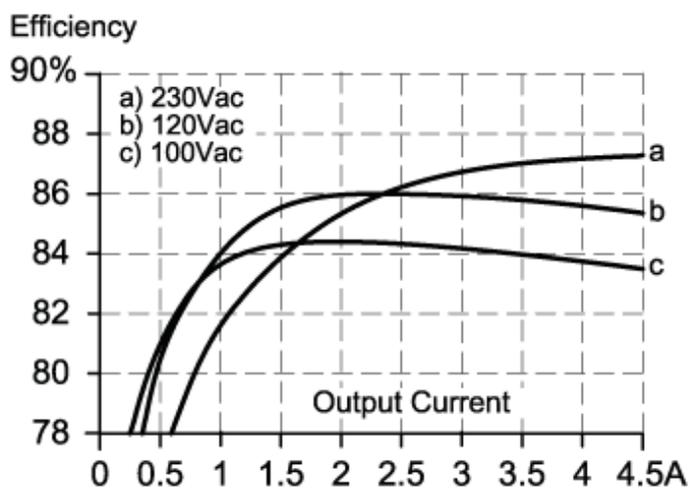
Alimentatore switching 12 V DC

PSU-1AC/12VDC-4.5A

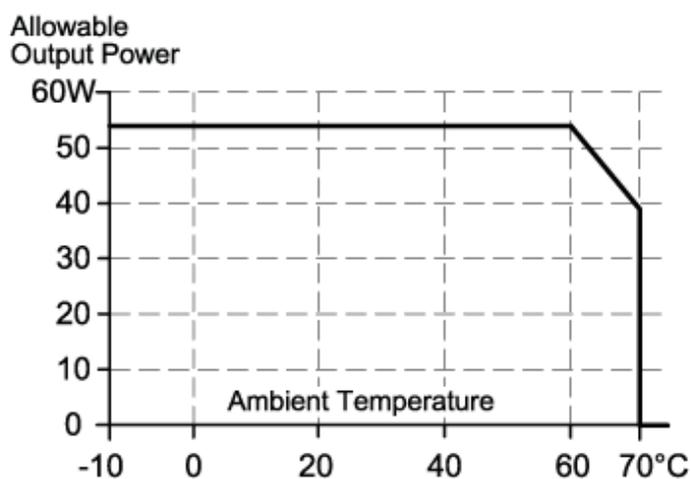
parametro uscita



curva per efficienza energetica / perdita di potenza



curva per derating



DN1023



Alimentatore switching 12 V DC

PSU-1AC/12VDC-4.5A

curva per tempo di soppressione
caduta di tensione

