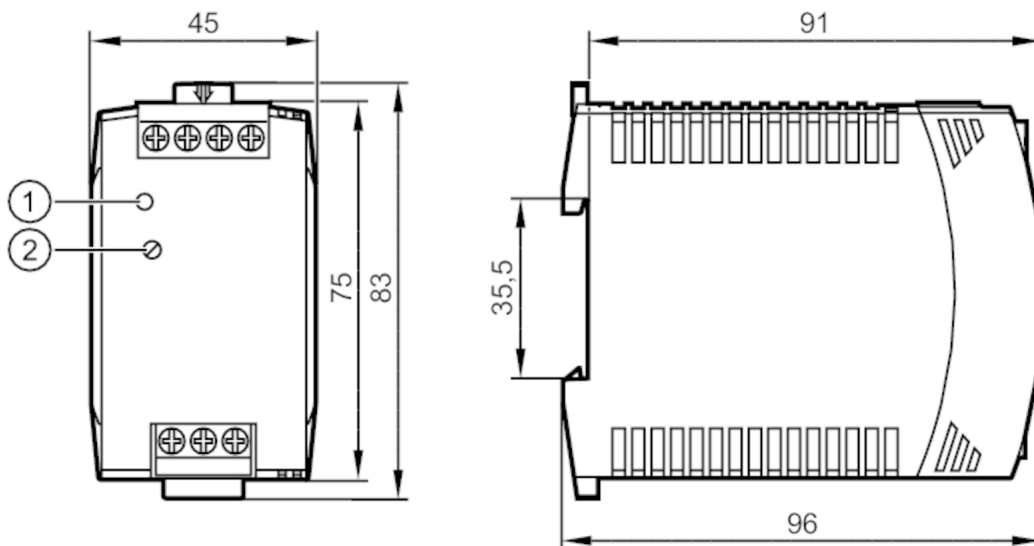


Geschakelde voeding 12 V DC

PSU-1AC/12VDC-4.5A

uitloop artikel



- 1 LED DC-ok
- 2 potentiometer



Elektrische eigenschappen

Nominale spanning AC	[V]	100...240
Nominale frequentie AC	[Hz]	50...60
Bereik ingangsspanning AC	[V]	85...264
Uitgangsspanning DC	[V]	12...15
Beschermklasse		I
Uitgangsspanning	[V]	instelbaar
Uitgangsspanningstolerantie	[%]	2
Max. uitgangsstroom bij min. uitgangsspanning	[A]	4,5
Max. uitgangsstroom bij max. uitgangsspanning	[A]	3,6
Aantal uitgangsstroomkringen		1
Max. rimpel	[mV]	50
Efficiëntie (nominale spanning 230 V AC / 50 Hz)	[%]	87,2
Derating	[W/K]	1,4 (60...70 °C)
Overbruggingstijd bij stroomuitval (nominale spanning 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	113

Uitgangen

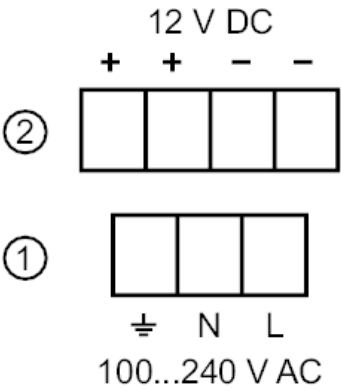
Kortsluitbeveiliging	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja



Geschakelde voeding 12 V DC

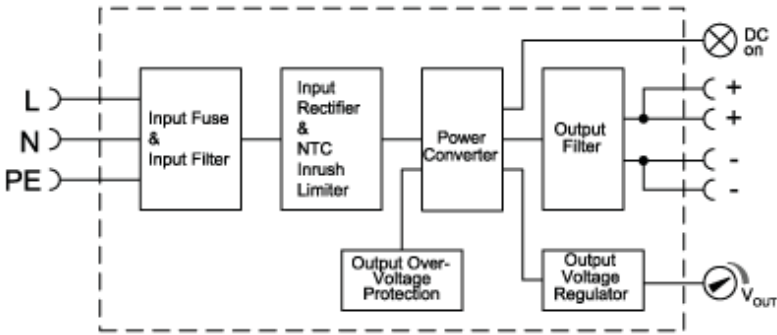
PSU-1AC/12VDC-4.5A

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-10...70
Beschermklasse		IP 20
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-6-1	Immuun voor storingen
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	stooremissie
	EN 61000-6-4	
Schokbestendigheid	IEC 60068-2-27	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	320
Wijze van montage		DIN-rail; (TH35 (EN 60715))
Materialen		PC
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	functie	LED, groen
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
schroefklemmen: ...6 mm²		
Aansluiting		



Diagrammen en curves

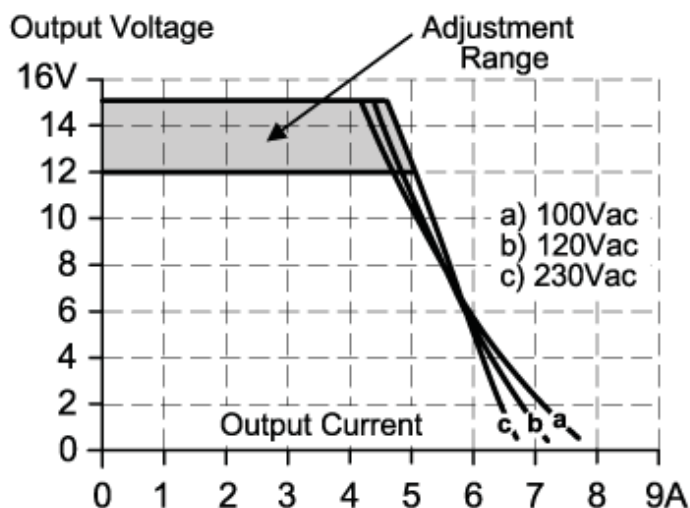
blokdigram



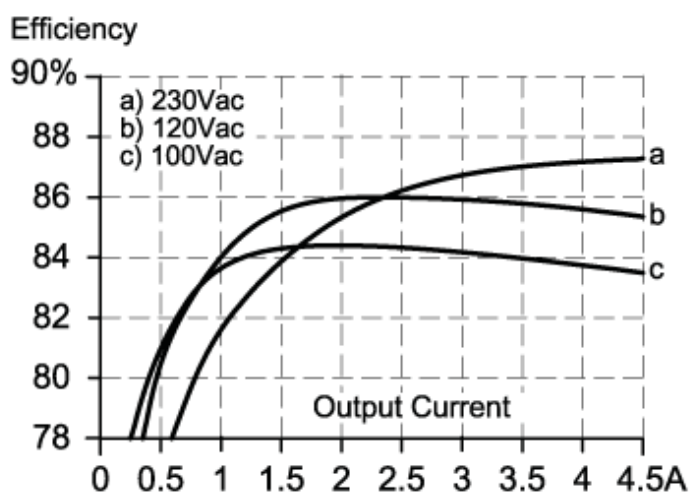
Geschakelde voeding 12 V DC

PSU-1AC/12VDC-4.5A

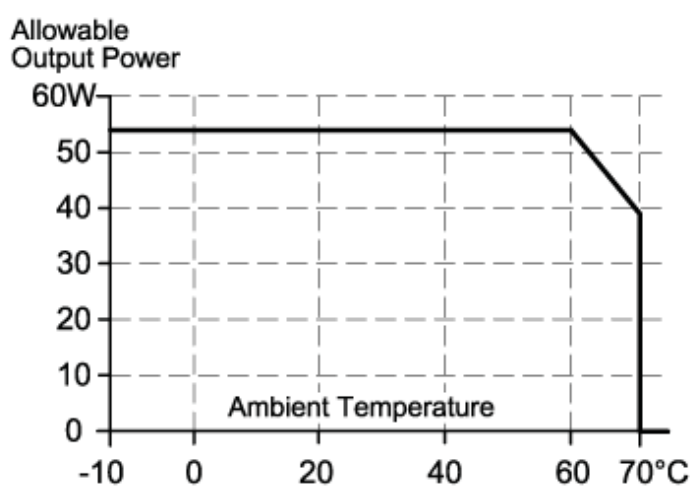
uitgangskarakteristiek



Karakteristiek van de werkinggraad / vermogensverliezen



Karakteristiek voor degeneratie



DN1023



Geschakelde voeding 12 V DC

PSU-1AC/12VDC-4.5A

Karakteristiek voor overbruggingstijd
bij stroomuitval

