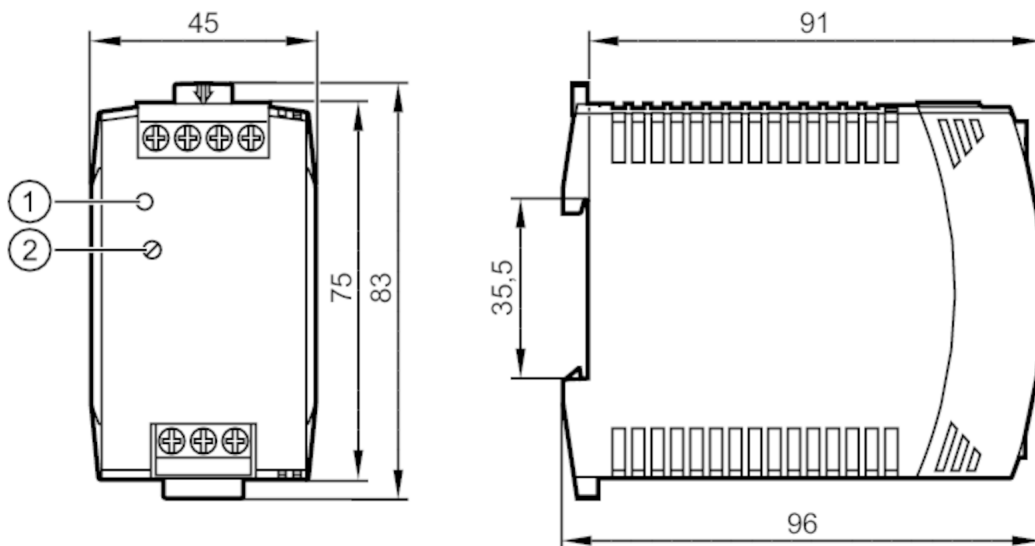


Schaltnetzteil 12 V DC

PSU-1AC/12VDC-4.5A

Auslaufartikel



- 1 LED DC ok
- 2 Potentiometer



Elektrische Daten

Nennspannung AC	[V]	100...240
Nennfrequenz AC	[Hz]	50...60
Eingangsspannungsbereich AC	[V]	85...264
Ausgangsspannung DC	[V]	12...15
Schutzklasse		I
Ausgangsspannung	[V]	einstellbar
Ausgangsspannungstoleranz	[%]	2
Max. Ausgangsstrom bei min. Ausgangsspannung	[A]	4,5
Max. Ausgangsstrom bei max. Ausgangsspannung	[A]	3,6
Anzahl Ausgangsstromkreise		1
Max. Restwelligkeit	[mV]	50
Wirkungsgrad (Nennspannung 230 V AC / 50 Hz)	[%]	87,2
Derating	[W/K]	1,4 (60...70 °C)
Netzausfallüberbrückungszeit (Nennspannung 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	113

Ausgänge

Kurzschlusschutz	ja
Überlastfest	ja



Schaltnetzteil 12 V DC

PSU-1AC/12VDC-4.5A

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-10...70
Schutzart		IP 20
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61000-6-1	Störfestigkeit
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	Störemission
	EN 61000-6-4	
Schockfestigkeit	IEC 60068-2-27	
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	320
Montageart		Tragschiene; (TH35 (EN 60715))
Werkstoffe		PC
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Funktion	LED, grün
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Schraubklemmen: ...6 mm ²		
Anschluss		

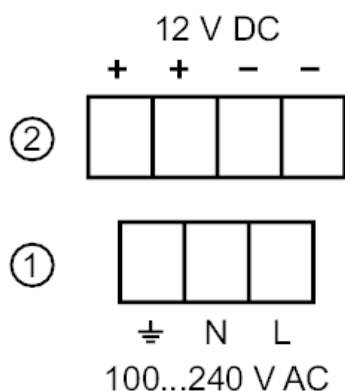
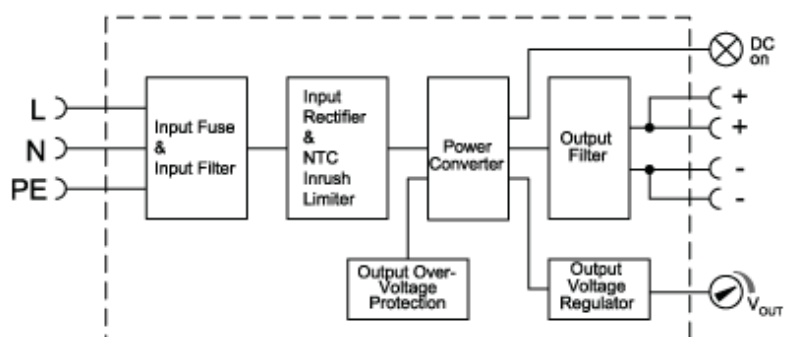


Diagramme und Kurven

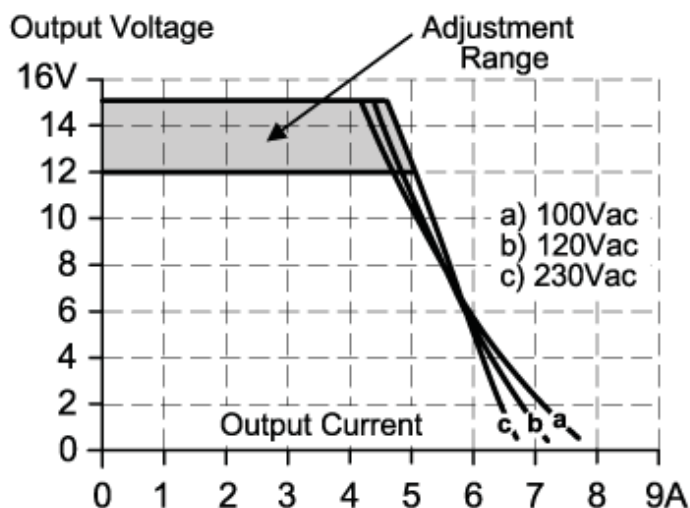
Blockdiagramm



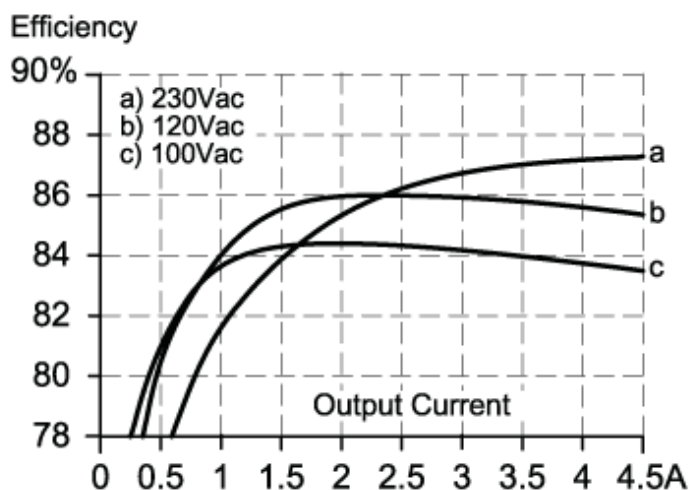
Schaltnetzteil 12 V DC

PSU-1AC/12VDC-4.5A

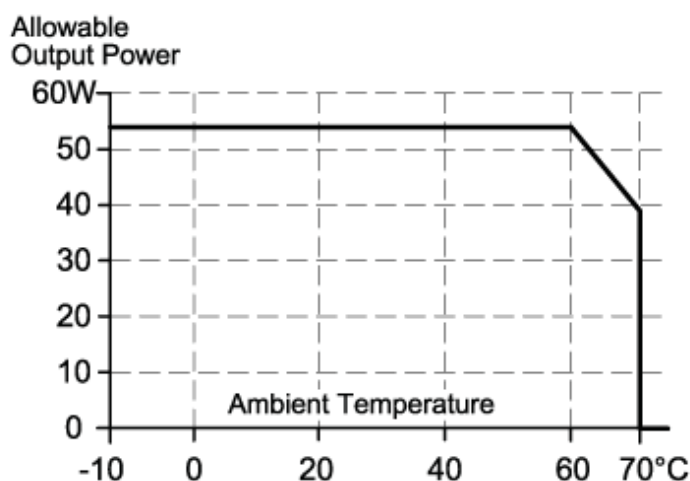
Ausgangskennlinie



Kennlinie für Wirkungsgrad /
Verlustleistung



Kennlinie für Derating





Schaltnetzteil 12 V DC

PSU-1AC/12VDC-4.5A

Kennlinie für
Netzausfallüberbrückungszeit

