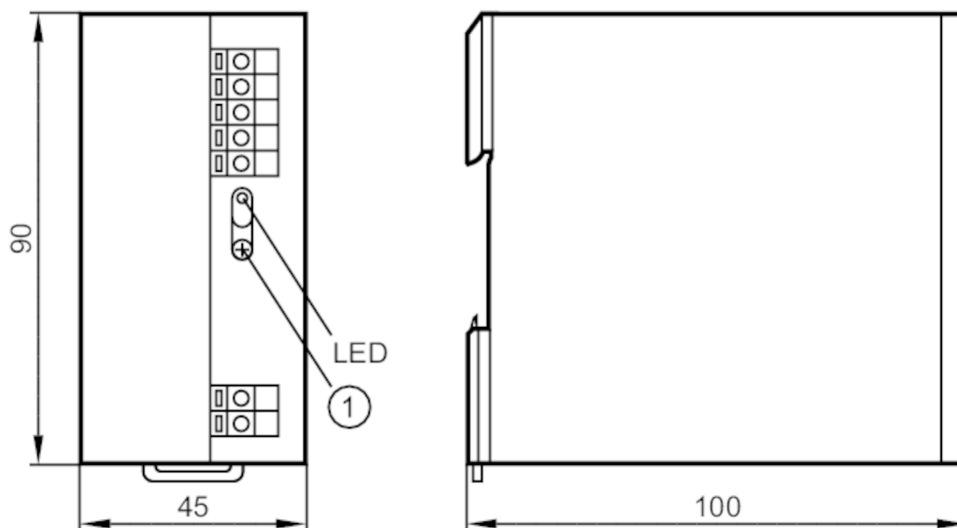


DN1031



Schaltnetzteil 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-2,5A



1 Potentiometer



Elektrische Daten

Betriebsspannungstoleranz	[%]	10
Nennspannung AC	[V]	< 230
Nennfrequenz AC	[Hz]	47...63
Eingangsspannungsbereich AC	[V]	100...240
Ausgangsspannung DC	[V]	24...28
Schutzklasse		II; (IEC 61140)
Bereitschaftsverzögerungszeit	[s]	< 0,38
Ausgangsspannung	[V]	einstellbar
Max. Ausgangsstrom bei min. Ausgangsspannung	[A]	2,5
Anzahl Ausgangsstromkreise		1
Max. Restwelligkeit	[mV]	50
Wirkungsgrad (Nennspannung 230 V AC / 50 Hz)	[%]	88
Externe Eingangsabsicherung		10 A; B
Derating	[W/K]	2% / K (> 60° C)
Netzausfallüberbrückungszeit (Nennspannung 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	90

Ausgänge

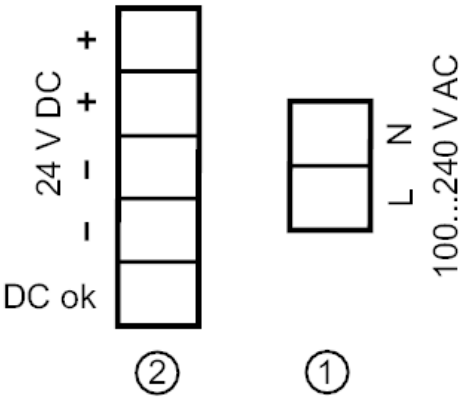
Kurzschlussfest	ja
Überlastfest	ja
Belastbarkeit DC-OK-Signal	24 V DC (30 mA)



Schaltnetzteil 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-2,5A

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	0...70
Schutzart		IP 20
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	335
Montageart		Tragschiene; (TH35 (EN 60715); Freiräume zur Konvektionskühlung 30 mm)
Abmessungen	[mm]	90 x 45 x 100
Werkstoffe		PC ABS
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	DC ok	1 x LED, grün
Bemerkungen		
Bemerkungen		Ausgangsspannung gemäß SELV, PELV
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Käfigzugfederklemmen:		
Anschluss		



- 1: primär
2: sekundär