SS-9V24

LED-Netzteil für 24 Vdc Konstantspannung
0,38 A (9 W) max., IP20, Einbau-Installation, nicht-dimmbar

SELV

BUILT-IN INSTALLATION

Elektrische Daten

Nennspannung	220...240 Vac	
Eingangspannung	176...264 Vac	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor (λ)	0,5	200...240 Vac
Eingangstrom	0,13 A	Volllast, 176 Vac
Leerlaufverluste	≤ 0,3 W	
Einschaltstrom	10 A	Volllast, 240 Vac
Schutzleiterstrom	< 0,5 mA	240 Vac
Ausgangsspannung	24 Vdc	176…264 Vac
Ausgangsstrom	0.38 A max.	176…264 Vac
Nennausgangsleistung	9 W max.	
Effizienz	≥ 80 %	Volllast, 240 Vac
Lebensdauer	> 30,000 h	50 °C
Dimmbar	Nein	

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur (ta)	-10...+50 °C
Max. Oberflächentemperatur (tc)	80 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte	10...95 %
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

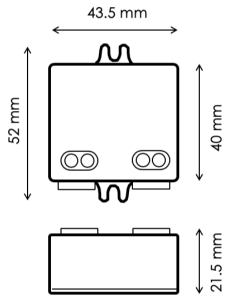
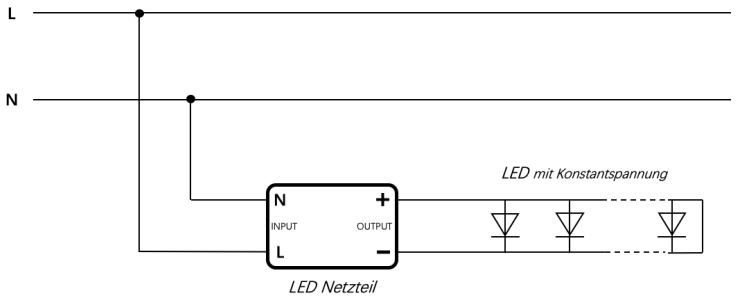
Schutzeinrichtung

Kurzschlussschutz	Ja *	
Überlastschutz	Ja *	105...150 %
Überspannungschutz	Ja *	> 25.2 Vdc
Übertemperaturschutz	Ja *	

(*) Der Ausgang schaltet sich aus und wird wiederherstellt, nachdem das Problem beseitigt wird und der Netzteil erneut gestartet.

Normen & Zertifikate

Normen (LVD)	EN 61347-1, EN 61347-2-13
Normen (EMV)	EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 61000-4-2, EN 61000-4-5 EN 55015, EN 61547
Prüfzeichen	CE
RoHS übereinstimmend	Ja

Abmessung & Installation

Art der Installation	Einbau-Installation
Art des Anschluss	Schraubklemme
Leitungsquerschnitt, eingangseitig	0,75...1,5 mm²
Leitungsquerschnitt, ausgangseitig	0,75...1,5 mm²
Abisolierlänge, eingangseitig	6...8 mm
Abisolierlänge, ausangseitig	6...8 mm