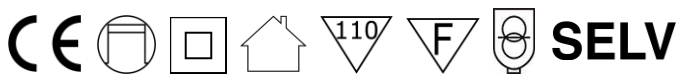


ELP10X3LSD

LED-Netzteil für 700 mA Konstantstrom
21...35 Vdc, 15...24,5 W, IP20, unabhängige Installation
TRIAC (Phasenabschnitt) dimmbar



Elektrische Daten

Nennspannung	220...240 Vac
Eingangsspannung	176...264 Vac
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsfaktor (λ)	> 0,9
Eingangsstrom	0,2 A
Leerlaufverluste	< 1 W
Einschaltstrom	8 A
Schutzleiterstrom	< 0,5 mA
Ausgangsspannung	21...35 Vdc
Ausgangsstrom	700 mA
Nennausgangsleistung	15...24,5 W
Effizienz	$\geq 80 \%$
Lebensdauer	> 50000 h 25 °C
Dimmbar	Ja
Dimmart	Triac (Phasenabschnitt)
Dimmbereich	10...100 %

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur (t_a)	+5...+50 °C
Max. Oberflächentemperatur (t_c)	80 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte	10...90 %
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

Schutzeinrichtung

Kurzschlusschutz	Ja *
Überlastschutz	Ja *
Überspannungsschutz	Nein
Übertemperaturschutz	Ja *

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

Normen & Zertifikate

Normen (LVD)	EN 61347-1, EN 61347-2-13 EN 60598-1, EN 60598-2-6
Normen (EMV)	EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 55015, EN 61547,
Prüfzeichen	CE
RoHS übereinstimmend	Ja

Abmessung & Montage

Art des Anschluss	Schraubklemme
Leitungsquerschnitt, eingangseitig	0,75...1,5 mm ²
Leitungsquerschnitt, ausgangseitig	0,75...1,5 mm ²
Abisolierlänge, eingangseitig	6...8 mm
Abisolierlänge, ausangseitig	6...8 mm

