

EBP012C0350CHP

LED-Netzteil für 350 mA Konstantstrom

20...34,5 Vdc, 7,2...12,1 W, IP65, Einbau-Installation, nicht-dimmbar



Elektrische Daten

Nennspannung	100...240 Vac	
Eingangsspannung	90...264 Vac	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor (λ)	> 0,9	100...240 Vac
Eingangsstrom	0,19 A	
Leerlaufverluste	$\leq 0,3$ W	
Einschaltstrom	10 A	Vollast, 240 Vac
Schutzleiterstrom	< 0,5 mA	240 Vac
Ausgangsspannung	20,5...34,5 Vdc	
Ausgangsstrom	350 mA	
Nennausgangsleistung	7,2...12,1 W	
Effizienz	≥ 86 %	
Lebensdauer	> 30000 h	50 °C
Dimmbar	No	

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur (t_a)	-10...+50 °C
Max. Oberflächentemperatur (t_c)	75 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte	10...90 %
Schutzklasse	II
Schutzart	IP65

Schutzeinrichtung

Kurzschlusschutz	Ja *	
Überlastschutz	Ja *	105...120 %
Überspannungsschutz	Ja *	> 40 Vdc
Übertemperaturschutz	No	

(*) 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
Normen (EMV)	EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 61000-4-2, EN 61000-4-5 EN 55015, EN 61547
Prüfzeichen	CE, TÜV Rheinland
RoHS übereinstimmend	Ja

Abmessung & Montage

Art der Installation	Einbau-Installation
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, ausgangseitig	6...8 mm

