

Elektronischer Konverter

Typ: TE-EK 20-105VA
 Artk. Nr.: 86458145

**Technische Daten:**

Dimmen:	mit Phasenabschnittsdimmer
Nennspannung:	230-240VAC
Nennstrom:	0.46A eff.
Nennfrequenz:	50-60Hz
Sekundärspannung (bei 230V):	11.5V (20W); 11.5V (35W); 11.5(105W)
Max. Lampenleistung:	105W
Verlustleistung:	< 6.7W
Teillastbetrieb:	20W-105W
Betriebsfrequenz:	ca. 40kHz
Netzleistungsfaktor:	>0.95
Max. zulässige Umgeb. Temp.:	-20°C bis +55 °C
Gehäusetemperatur Tc:	90°C ⇒ 50'000 Stunden 95°C ⇒ 40'000 Stunden
Spannungsfestigkeit zwischen:	
Primär- und Sekundär:	254V bis 4000V (Padberg 2kV)
Kurzschlusschutz:	Ja (elektronische Abschaltung, reversibel)
Überlastschutz:	Ja (elektronische Abschaltung, reversibel)
Übertemperaturschutz:	Ja (elektronische Abschaltung, reversibel) bei 110°C
Sicherheitsanforderung:	EN 61347-1 / EN 61347-2-2 (ENEC 05 / SELV)
Arbeitsweise:	EN 61047 (ENEC 05)
Funkentstörung:	EN 55015 (VDE / SELV)
Oberwellengehalt:	EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 (VDE / SELV)
Immunität:	EN 61547 (VDE / SELV)
IP-Schutz	IP20
Prüfung nach:	ENEC 05 / KEMA (Holland)
Prüfzeichen:	ENEC, CE, Schutzklasse 2, MM (Möbelleuchten)

