

## Elektronischer Konverter

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



## Technische Daten:

Dimmen: mit Phasenabschrittdimmer

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)

