

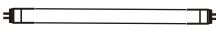
# 110 V ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE ELECTRONIC BALLAST

## EVL12 Technische Informationen Technical Information

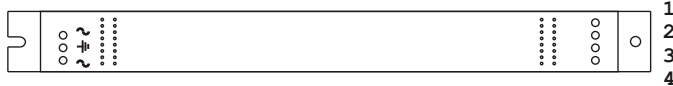
Verteiler: Datenblatt

- Kunde: Artikelnummer

- Eckerle: Entwicklung, Vertrieb, Fertigung

Bestellnummer Eckerle	EVL12 1614L3W110			Part number
--	--			Customer part number
Leuchtstofflampe	1 x T16 16W 			Fluorescent lamp
Betriebsspannung	110V / 230 V			rated input voltage
Netzfrequenz	0...50 - 60 Hz			mains ferquency
Spannungsbereich	AC:100 bis 245 V DC:100 bis 245 V			input voltage limits
Betriebsstrom	162 - 80 mA			input current
Leistungsfaktor	0,99 - 0,91			Power factor
Betriebsfrequenz	22 kHz			Operating frequency
Systemleistung	17 W			System power
Umgebungstemperatur	- 10 °C bis + 50 °C			Ambient temperature
Tc -Punkt - Temperatur	70°C			Tc -Point - temperature
Lampenstart Zündzeit	Warmstart, Zündzeit <= 1 s			Lamp start ignition time
---	--			On / Off- Circuits
U <sub>out</sub>	200 V			U <sub>out</sub>
---	--			---
---	--			---
Sicherheit	EN 61347-2-3			safety
Funkentstörung	EN 55015			RFI protection acc to
Störfestigkeit	EN 61547			immunity acc to
Oberschwingungen	EN 61000-3-2			Harmonics
Prüfzeichen	--			approval
Energie-Klassifizierung	EEL = A3			Energy classification
Schutzbeschaltung leerlaufsficher, verpolungssicher, Abschaltung bei defekter Lampe				Protective circuit no load, wrong polarity, short circuit, deactivated lamp
Bauform / Design Abmessungen/Dimensions	L3	Länge x Breite x Höhe length x width x height <b>256x 24x 20,5 mm</b>	Lochabstand / Bohrung Hole spacing / Drilling <b>247 mm / 4.2 mm</b>	<b>Anschlußhinweise/Connection details</b> - Anschlußleitung: so kurz wie möglich - Connecting cable: as short as possible

EVG / Elektronik Ballast



Lampe / lamp

