


# 230 V ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE ELECTRONIC BALLAST

## EVL238 Technische Informationen Technical Information

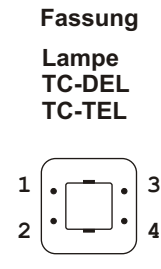
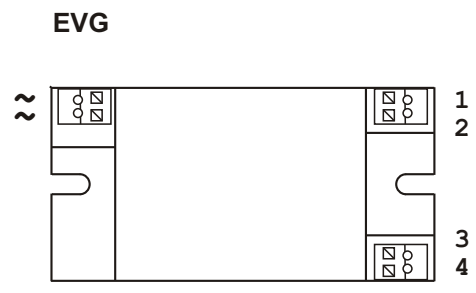
Bestellnummer Eckerle	EVL238 1806BFH230		Part number
Artikelnummer Kunde	---		Customer part number
Leuchtstofflampe	1x TC-DEL 18W 1x TC-TEL 18W 		Fluorescent lamp
Betriebsspannung	220 - 240 V		rated input voltage
Netzfrequenz	0...50/60 Hz		mains frequency
Spannungsbereich (*)	AC: 198 - 245 V DC: 176 - 276 V		input voltage limits (*)
Betriebsstrom	90 mA		input current
Leistungsfaktor	0,96		Power factor
Betriebsfrequenz	ca. 37 kHz		Operating frequency
Systemleistung	20 W		System power
Umgebungstemperatur	-18°C ... +50°C		Ambient temperature
Tc -Punkt - Temperatur	75°C		Tc -Point - temperature
Lampenstart Zündzeit	Warmstart, Zündzeit <= 1 s		Lamp start ignition time
Ein-/Aus-Schaltungen	--		On / Off- Circuits
U <sub>out</sub>	250 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	Nein		approval
Energie-Klassifizierung	EEI = A2		Energy classification

<b>Schutzbeschaltung</b> leerlaufsicher, verpolungssicher, Abschaltung bei defekter Lampe				<b>Protective circuit</b> no load, wrong polarity, short circuit, deactivated lamp
---	--	--	--	--

<b>Bauform / Design</b> Abmessungen/Dimensions	<b>BF</b>	Länge x Breite x Höhe length x width x height 81,0 x 41,0 x 22,0 mm	Lochabstand / Bohrung Hole spacing / Drilling 69,0 mm / 4,2 mm	<b>Anschlußhinweise / Connection details</b> - Anschlußleitung: so kurz wie möglich 1+2: lange Leitung / 3+4: kurze Leitung - Connecting cable: as short as possible 1+2: long connecting / 3+4: short connecting
---	-----------	---	--	---

(\*) Lampe muss oberhalb 198 V gestartet werden  
Lamp must be started above 198 V

Nach VDE 0108 / According to VDE 0108



Verteiler: Datenblatt

- Kunde: - Eckerle: Entwicklung, Vertrieb, Fertigung

Elektronische Kopien und Ausdrucke unterliegen nicht der Dokumentenlenkung  
Electronic copies and printouts are not subject to document control  
X:\Vertrieb EVG\EVGDaten\EVG-Daten+ Technik\EVG-Datenblatt\EVL238 1806BFH230 e.cdr Art.Nr.: 7901200707  
X:\Vertrieb EVG\EVGPDF\EVL238 1806BFH230 e.pdf

Technische Änderungen vorbehalten / subject to change without prior notice