

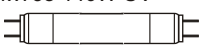
230 V ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE

EVL230 Technische Informationen

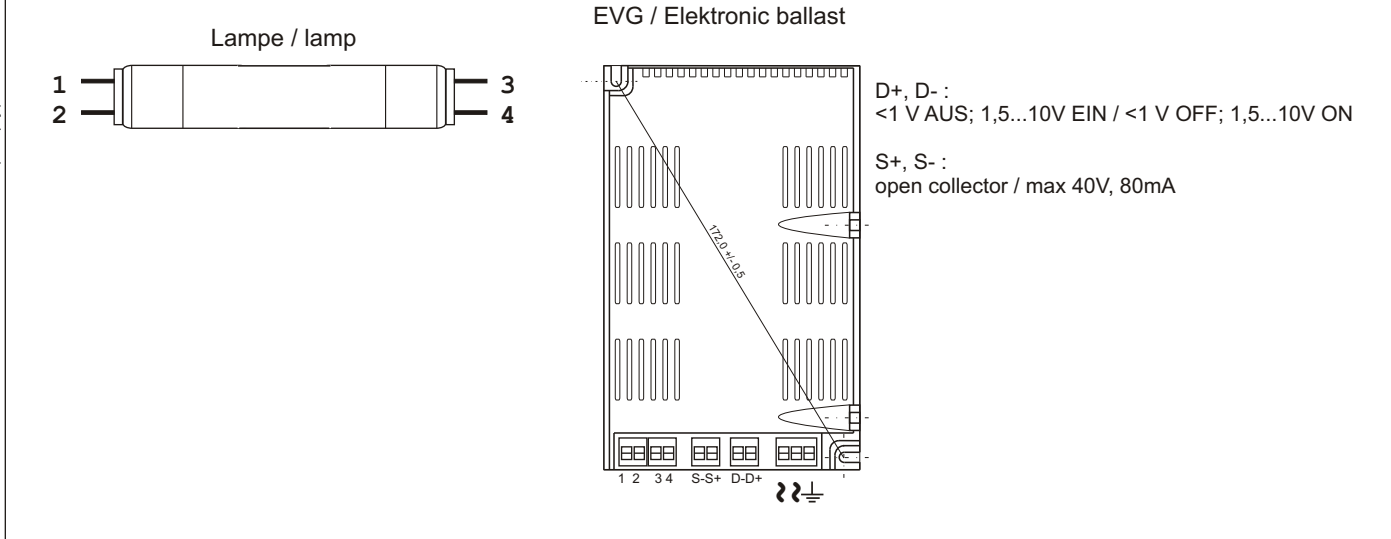
ELECTRONIC BALLAST

Technical Information

Verteiler: Datenblatt
- Kunde:
- Eckerle: Entwicklung, Vertrieb, Fertigung

Bestellnummer / Part number	EVL230 16014A1G230		
Kunden Artikel Nr. / Customer article no.	---		
Leuchtstofflampe Fluorescent lamp	1xT38 160W UV 1xT38 140W UV		
Betriebsspannung / Uout Input voltage / Uout	220V - 240V		
Betriebsfrequenz supply frequency	0...50 - 60 Hz		
Spannungsbereich Voltage range	AC: 195 ... 250 V DC: 195 ... 260 V		
Betriebsstrom Line current	160W: 800 mA 140W: 700 mA		
Leistungsfaktor Power factor	0,99		
Betriebsfrequenz Operating frequency	ca. 40 - 125 kHz		
Systemleistung System performance	160W: 185 W 140W: 165 W		
Umgebungstemperatur Ambient temperature	+/- 0°C ... + 50°C		
Tc -Punkt - Temperatur Point - temperature	70°C		
Lampenstart / Lamp start Warmstart / Warm start Zündzeit / ignition time	Warmstart / Warm start konstante Wendel Vorheizung constant coil preheating		
Uout	220 V		
Dimmbereich (Lichtstrom) dimming range (luminous flux)	0% ... 100 %		
Schnittstelle / Interface	1 bis 10 V		
Funkentstörung RFI protection acc to	EN 55015		
Störfestigkeit immunity acc to	EN 61547		
Oberschwingungen Harmonics	EN 61000-3-2		
Sicherheit Safety	EN 61347-2-3		
Potentialfreier Kontakt für Fehlermeldung Potential-free contact for fault reporting	open Collector Optokoppler open optical coupler		
Prüfzeichen / approval	nein / no		
Energie-Effizienz-Index EEI Energy Efficiency Index EEI	A1		
Schutzbeschaltung Protective circuit	leerlauf- u. verpolungssicher, kurzschlußfest, Abschaltung bei defekter Lampe / no load, wrong polarity, short circuit, deactivated lamp		

Bauform / Design Abmessungen / Dimensions (Länge x Breite x Höhe) (length x width x height)	A1 160,0 x 101,0 x 32,0	Lochabstand / Bohrung Hole spacing / Drilling 172,0 mm / 4,0 mm diagonal	Anschlußhinweise/Connection details: Anschlußleitung/Connecting 3 und 4 so kurz wie möglich keep wire 3 and 4 as short as possible
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



X:\Vertrieb EVG\EVGDaten\EVG-Daten+Technik\EVG-Datenblatt\EVL230\EVL230 16014A1G230 en.cdr (pdf)
X:\Vertrieb EVG\EVGPDF\EVL230 16014A1G230 en.pdf (Typenschild: EVL230_16014_A1G_230_F3TYP)

Technische Änderungen vorbehalten / subject to change without prior notice
Elektronische Kopien und Ausdrücke unterliegen nicht der Dokumentenlenkung / Electronic copies and printouts are not subject to document control