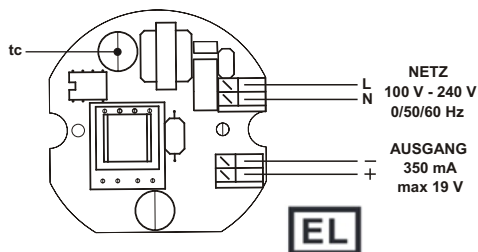


# Technische Information

## EVD12 350 15 RAW 110

### LED-Betriebsgerät, 350 mA bis 5,6 W

<b>Versorgung :</b>	U : 100 V - 240 V 0/50/60 Hz Toleranz: 90 bis 264 V Funktion gewährleistet: 85 bis 265 VAC 80 bis 310 VDC
	I : 110 mA - 60 mA
	Pf : 0,51c
<b>Ausgang :</b>	Iout : 350 mA Konstantstrom / SELV  Uout : min. 3,5 V bis max. 16 V LED-Flussspannung max. 19 V Leerlaufspannung
<b>Wirkungsgrad :</b>	min. 76 % @ 230 V / 100 % Last
<b>Schutzbeschaltung :</b>	das Gerät ist galvanisch getrennt, kurzschluss-, leerlaufsicher
<b>Normen :</b>	EN 50172                      EN 61347-2-13 EN 55015                      EN 61547 EN 61000-3-2                EN 62384 EN 61347-1
<b>Bauform :</b>	RA Modul
<b>Abmessungen :</b>	Länge     56,5 mm Breite     55 mm Höhe     22 mm
<b>Montage :</b>	Lochabstand                36,75 mm Durchmesser                3,2 mm
<b>Temperatur :</b>	ta : -25 °C ... +50 °C  tc : 70 °C
<b>Betriebslebensdauer :</b>	50.000 h bei Einhaltung der Grenztemperatur tc
<b>Leitung :</b>	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussbild :</b>	Zeichnung nicht maßstäblich



Artikelnummer : 7703000075

# eckerle

Eckerle Technologies GmbH  
D 76316 Malsch, Otto-Eckerle-Str. 12a  
Tel: +49 (7246) 9204-0  
www.eckerle.com

Gezeichnet : 13.10.2014 / AW/JU

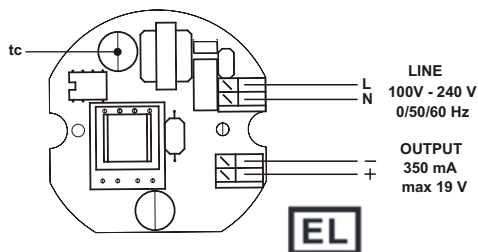
Geändert : 02.11.2020 / TG

# Technical Information

## EVD12 350 15 RAW 110

### LED control gear, 350 mA up to 5,6 W

<b>Supply :</b>	U : 100 V - 240 V 0/50/60 Hz Tolerance: 90 to 264 V Functionality ensured: 85 to 265 VAC 80 to 310 VDC
	I : 110 mA - 60 mA
	Pf : 0,51c
<b>Output :</b>	Iout : 350 mA constant current / SELV  Uout : min. 3,5 V to max. 16 V forward voltage max. 19 V open circuit voltage
<b>Efficiency :</b>	min. 76 % @ 230 V / 100 % Load
<b>Protections :</b>	Electrical isolation between primary and secondary side, short-circuit, no-load
<b>Normen :</b>	EN 50172                      EN 61347-2-13 EN 55015                      EN 61547 EN 61000-3-2                EN 62384 EN 61347-1
<b>Design :</b>	RA Module
<b>Dimensions :</b>	Length    56,5 mm Width     55 mm Height    22 mm
<b>Fixture :</b>	Hole spacing                36,75 mm Diameter                     3,2 mm
<b>Temperature :</b>	ta : -25 °C ... +50 °C  tc : 70 °C
<b>Lifetime :</b>	50.000 h @ tc
<b>Wire cross section :</b>	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Connection diagram :</b>	Drawing not to scale



Product number: 7703000075

**eckerle**

Eckerle Technologies GmbH  
D 76316 Malsch, Otto-Eckerle-Str. 12a  
Tel: +49 (7246) 9204-0  
www.eckerle.com

drawn : 13.10.2014 / AW/JU

modified : 02.11.2020 / TG