

EM converterLED ONC 250V 1h Kit

Ausführung BASIC



Produktbeschreibung

- _ Kit mit Notlicht-LED-Treiber, Akku für 1 Stunden-Betrieb
- _ Einzelbatterieversorgter Notlicht-LED-Treiber für manuellen Test
- _ Für LED-Module mit einer Vorwärtsspannung von 50 – 250 V
- _ „Low profile“-Gehäuse (21 x 30 mm Querschnitt)
- _ Für Leuchteneinbau
- _ EM = Emergency
- _ Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h
- _ 4 Jahre Garantie (Bedingungen siehe <https://www.tridonic.com/de/int/services/herstellergarantiebedingungen>)

Eigenschaften

- _ Bereitschaftsbetrieb
- _ 1 h Bemessungsbetriebsdauer
- _ 3-Pol-Technologie: 2-polige Umschaltung des LED-Moduls und verzögerte Netzzuschaltung für den LED-Treiber
- _ Automatische Abschaltung des Ausgangs, wenn sich die LED-Last außerhalb des zulässigen Bereichs befindet
- _ Konstante Ausgangsleistung
- _ Maximale Lichtleistung für alle LED-Module
- _ Elektronisches Ladesystem
- _ Tiefentladeschutz
- _ Kurzschlussfester Akku-Anschluss
- _ Verpolungsschutz für Akku mittels 3-Pol-Steckverbindung

Akkumulatoren

- _ Hochtemperaturzellen
- _ LiFePO₄-Akkus
- _ 18650-Zellen
- _ 4 – 8 Jahre erwartete Lebensdauer für LiFePO₄-Akkus
- _ 4 Jahr Garantie für LiFePO₄-Akkus

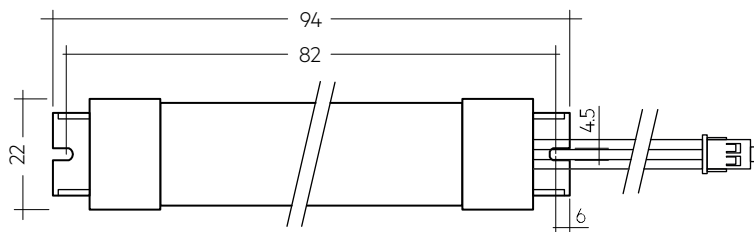
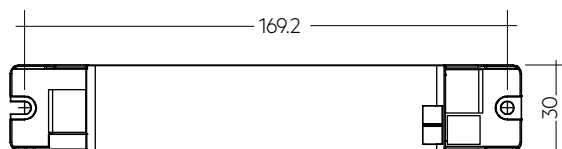
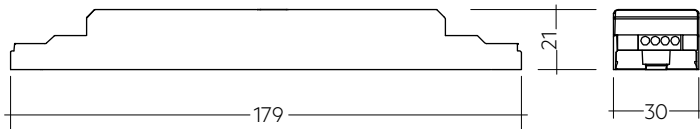
Website

<http://www.tridonic.com/89801165>



EM converterLED ONC 250V 1h Kit

Ausführung BASIC



Bestelldaten

Typ	Artikelnummer	Bemessungsbetriebsdauer	Verpackung Karton	Verpackung Palette	Gewicht pro Stk.	Abmessungen L x B x H
EMcLED ONC 212 LiFePO4 250V KIT	89801165	1 h	5 Stk.	800 Stk.	0,125 kg	179 x 30 x 21 mm

Technische Daten

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Typ. λ (bei 230 V, 50 Hz)	0,6C
Vorwärtsspannungsbereich LED-Modul	50 – 250 V
Ausgangsstrom	Siehe Datenblatt
Startzeit	< 0,5 s ab Erkennung des Notfallereignisses
Überspannungsschutz	320 V (für 48 h)
U-OUT (einschließlich Leerlauf, Kurzschluss und Doppellast)	280 V
Max. Leerlaufspannung	280 V
Akkuladezeit	24 h
Umgebungstemperatur ta	-5 ... +55 °C
Max. Gehäusetemperatur tc	75 °C
Netzspannung-Umschaltsschwellen	Gemäß EN 60598-2-22
Stoßspannungsfestigkeit (zwischen L - N)	1 kV
Stoßspannungsfestigkeit (zwischen L/N - PE)	2 kV
Schutzart	IP20
Lebensdauer	bis zu 50.000 h
Garantie (Bedingungen siehe www.tridonic.com)	4 Jahr(e)
Abmessungen L x B x H	179 x 30 x 21 mm