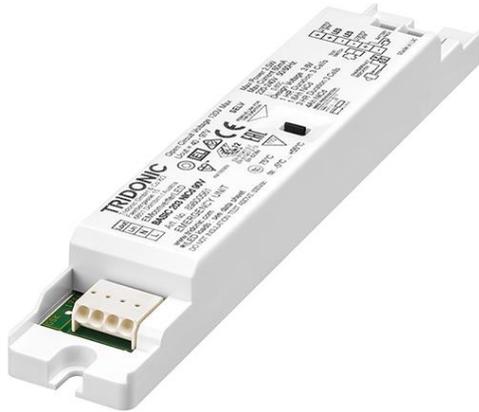


EM converterLED BASIC NiCd/NiMH 250 V

Ausführung BASIC



Produktbeschreibung

- _ Notlicht-LED-Treiber für manuellen Test
- _ Für einzelbatterieversorgte Notbeleuchtung
- _ Für LED-Module mit einer Vorwärtsspannung von 50 – 250 V
- _ „Low profile“-Querschnitt (21 x 30 mm)
- _ Für Leuchteneinbau
- _ Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h
- _ 5 Jahre Garantie

Eigenschaften

- _ Bereitschaftsbetrieb
- _ 1 oder 3 h Bemessungsbetriebsdauer
- _ Betriebsdauer mit Stecker (Duration Link) wählbar
- _ Kompatibel mit allen dimmbaren und nicht dimmbaren Konstantstrom LED-Treibern (siehe Datenblatt, Kompatibilität mit LED-Treiber)
- _ 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

Akkumulatoren

- _ Hochtemperaturzellen
- _ NiCd- oder NiMH-Akkus
- _ D-, Cs- oder LA-Zellen
- _ 4 Jahre erwartete Lebensdauer
- _ 1 Jahr Garantie
- _ Für Akkukompatibilität siehe Datenblatt

Website

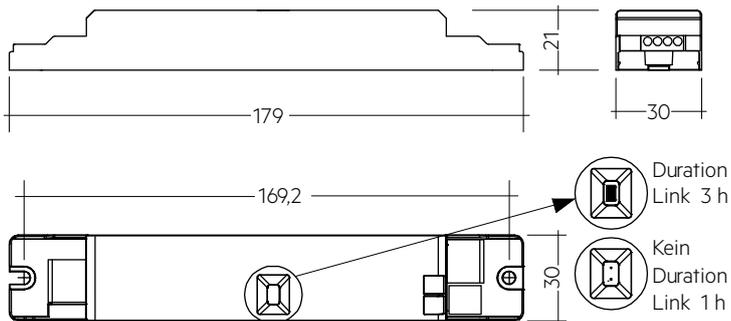
<http://www.tridonic.com/89800563>



EM converterLED BASIC NiCd/NiMH 250 V

Ausführung BASIC

Das vollständige Datenblatt zu diesem Produkt finden Sie im Download Bereich.



Hinweis: Lieferung Betriebsgerät mit Duration Link in 3 Stunden-Position. Für Betriebsdauer von einer Stunde Duration Link entfernen. Duration Link für Betriebsdauer vor Akku - und Netzanschluss einstellen.

Bestelldaten

Typ [®]	Artikelnummer	Bemessungsbetriebsdauer	Anzahl Zellen	Verpackung Karton	Verpackung Palette	Gewicht pro Stk.	Abmessungen L x B x H
EM converterLED BASIC 204 NiCd/NiMH 250V	89800563	1/3 h	4	10 Stk.	1.600 Stk.	0,065 kg	179 x 30 x 21 mm

Technische Daten

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Vorwärtsspannungsbereich LED-Modul	50 – 250 V
Ausgangsstrom	Siehe Datenblatt
Startzeit	< 0,25 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 ^{①②}	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 100.000 h
Garantie	5 Jahr(e)
Abmessungen L x B x H	179 x 30 x 21 mm

Prüfzeichen



Normen

gemäß EN 50172, gemäß EN 60598-2-22, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61347-2-7, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61547, EN 60068-2-64, EN 60068-2-29, EN 60068-2-30, EN 62384

Spezifische technische Daten

Typ	Akutechnologie	Bemessungsbetriebsdauer	Typ. λ (bei 230 V, 50 Hz)	Typ. Ausgangsleistung P emergency	Netzstrom im Ladebetrieb			Netzleistung im Ladebetrieb		
					Erstladung	Schnellaufladung	Erhaltungsladung	Erstladung	Schnellaufladung	Erhaltungsladung
EM converterLED BASIC 204 NiCd/NiMH 250V	NiCd	1 / -1 h	0,60C	3,5 W	18 mA	18 mA	16 mA	2,4 W	2,4 W	2,1 W
EM converterLED BASIC 204 NiCd/NiMH 250V	NiCd	3 / -1 h	0,65C	3,5 W	22 mA	22 mA	18 mA	3,5 W	3,5 W	2,4 W

① 16 h Akkuladezeit für 2 h Notlichtfunktion gemäß AS 2293.

② 12 h Akkuladezeit für 2 h Notlichtfunktion bei Verwendung mit NiCd und NiMH Akkus.

③ EM = Emergency