

EM powerLED SELFTEST 1 – 2 W

LED Driver zespołu oświetlenia awaryjnego 1 – 4 W

EM powerLED SELFTEST pracuje niezależnie i automatycznie przeprowadza wszystkie testy funkcji i roczne testy układu, a także sprawdzanie baterii. Wynik jest przedstawiony za pomocą dwukolorowych diod LED pokazujących odpowiedni status.

**Opis produktu**

- _ LED Driver oświetlenia awaryjnego z funkcją autotestu
- _ SELV dla napięcia wyjściowego < 60 V DC
- _ Niski profil obudowy (21 x 30 mm)
- _ Gwarancja 5 lat

Właściwości

- _ Praca w trybie awaryjnym i z zasilaniem
- _ Automatyczny test wg IEC 62034
- _ Tryb stałoprądowy
- _ Z mocowaniem śrubowym lub zaciskowym (clip-fix)
- _ Czas trwania 1, 2 lub 3 godz.
- _ Możliwość wyboru czasu pracy (łącznik)
- _ Ograniczenie mocy wyjściowej
- _ Dwukolorowa dioda stanu
- _ Funkcja „Rest mode”
- _ Prosta konfiguracja
- _ Automatyczny restart po wymianie diody LED
- _ System elektronicznego ładowania wielopoziomowego
- _ Klasyfikacja SELV (wyjścia powerLED, akumulator, dioda LED stanu, wyłącznik testowy)
- _ Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją akumulatora
- _ Zabezpieczenie przed pełnym rozładowaniem
- _ Bardzo niskie zużycie energii akumulatora po uruchomieniu zabezpieczenia przed całkowitym rozładowaniem
- _ Złącze akumulatora z zabezpieczeniem przeciwzwarciovym
- _ Dostępne diody LED oświetlenia awaryjnego
 - _ Test wewnętrzny:
 - _ Stan akumulatora
 - _ Stan pracy diody LED
 - _ Warunki ładowania
 - _ Test funkcji
 - _ Test trwałości użytkowej

Akumulatory

- _ Ogniwa wysokotemperaturowe 2 Ah
- _ Akumulatory NiMH
- _ Ogniwa Cs
- _ 4-letni projektowany czas eksploatacji
- _ 1-roczna gwarancja

Strona internetowa

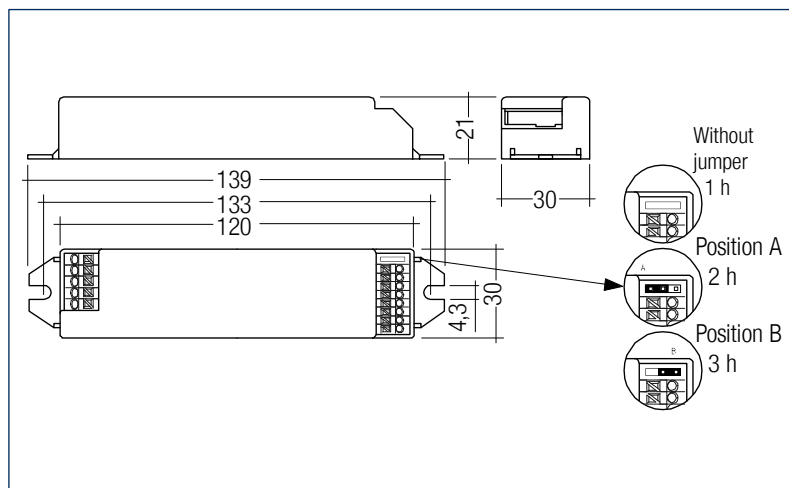
<http://www.tridonic.com/89899861>



EM powerLED SELFTEST 1 – 2 W

LED Driver zespołu oświetlenia awaryjnego 1 – 4 W

Kompletną kartę charakterystyki niniejszego produktu znajdziecie Państwo w strefie Download.



Informacje dotyczące zamówienia

Typ	Numer produktu	Opakowanie, karton	Opakowanie, paleta	Ciężar jednostkowy	Maks. liczba LED	Moc
Wersja z mocowaniem śrubowym						
EM powerLED 2 W ST SCREW-FIX	89899861	25 szt.	600 szt.	0,101 kg	2	2,0 W

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania	220 – 240 V
Częstotliwość zasilania	50 / 60 Hz
Zakres napięcia przewodzenia modułu LED (1 x LED)	2,8 – 3,4 V
Zakres napięcia przewodzenia modułu LED (2 x LED)	5,6 – 6,8 V
Prąd zasilania, urządzenie 1 W	30 mA
Prąd zasilania, urządzenie 2 W	40 mA
Moc przy zasilaniu sieciowym, urządzenie 1 W	3,5 W
Moc przy zasilaniu sieciowym, urządzenie 2 W	5 W
Czas do zaświecenia	0,31 s od wykrycia zdarzenia awaryjnego
Ochrona przed przepięciem	320 V (dla 1 godz.)
Prąd rozładowania akumulatora	Patrz karta danych
Maks. temperatura obudowy tc	70 °C
Temperatura otoczenia ta	-25 ... +50 °C
Próg przełączania napięcia zasilania	Wg EN 60598-2-22
Typ zabezpieczenia	IP20

Znak jakości



Normy

Acc_to_EN_50172, Acc_to_EN_60598_2_22, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 62034, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 60068-2-64, EN 60068-2-29, EN 60068-2-30

Szczegółowe dane techniczne

Typ	Nominalny czas trwania	Typ. λ (230 V, 50 Hz)	Prąd sieci w trybie ładowania			Moc sieci w trybie ładowania		
			Ładowanie początkowe ^①	Szybkie ponowne ładowanie ^①	Podładowywanie akumulatora ^①	Ładowanie początkowe ^②	Szybkie ładowanie ^②	Podładowywanie akumulatora ^②
EM powerLED 2 W ST SCREW-FIX	1 h	0,57	14,3 mA	17,3 mA	11,7 mA	1,1 W	1,6 W	0,8 W
EM powerLED 2 W ST SCREW-FIX	2 h	0,57	15,7 mA	20,4 mA	12,8 mA	1,4 W	2,0 W	0,9 W
EM powerLED 2 W ST SCREW-FIX	3 h	0,57	18,4 mA	23,3 mA	14,5 mA	1,7 W	2,4 W	1,2 W

- ① Praca ciągła
- ② Praca nieciągła