

lider autotest

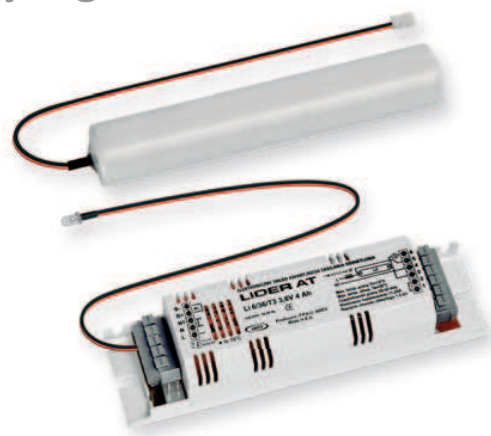
elektroniczny układ awaryjnego zasilania oświetlenia



Widok spodu



Widok z boku



Dane Techniczne:

- Zasilanie sieciowe 230 VAC/50-60Hz
- Moc świetlówki 6 ÷ 80W (zależy od modelu)
- Temperatura otoczenia (ta) 0 ÷ +55°C
- Temperatura pracy (tc) 0 ÷ +70°C
- Akumulatory bezobsługowe wysokotemperaturowe NiCd HT
- Napięcie pakietu akumulatorów 3,6V; 4,8V i 6,0V i pojemność 1,0 ÷ 4,0Ah (zależy od modelu)
- Znamionowy prąd ładowania akumulatora 0,1C
- Maksymalny prąd rozładowania akumulatora <0,95C (praca awaryjna)
- Czas ładowania 24h
- Czas świecenia w stanie awaryjnym 1 ÷ 3h
- Częstotliwość pracy 25 ÷ 30 kHz
- Przekrój dotłączanych przewodów 0,5 ÷ 1,5mm²
- Stateczniki magnetyczne (VVG, KVG) i elektroniczne (EVG)

Rodzaje testów:

Test A wyzwalany jest automatycznie co 30 dni. Podczas wykonywania testu A sprawdzane są następujące parametry:

- Wymuszenie pracy awaryjnej oprawy na czas 5 minut
- Kontrola prądu rozładowania pakietu akumulatorów
- Kontrola napięcia pakietu akumulatorów

Test B wyzwalany jest automatycznie co 360 dni. Podczas wykonywania testu B sprawdzane są następujące parametry:

- Wymuszenie pracy awaryjnej oprawy na czas zadeklarowany dla danej oprawy (1, 2, 3 h)
- Kontrola prądu rozładowania pakietu akumulatorów
- Kontrola napięcia pakietu akumulatorów

W przypadku zaniku napięcia sieciowego podczas wykonywania testu A lub B układ pozostaje w stanie awaryjnego zasilania oświetlenia. Sygnalizacja wykonywania testu jest kontynuowana. Po przywróceniu napięcia zasilania 230V AC układ nadal pozostaje w trybie oświetlenia awaryjnego, aż do przepracowania pełnego cyklu pracy odpowiednio dla testu A lub B.

Sygnalizacja stanu układu LIDER z Autotestem

kolor LED	sygnał	znaczenie
●	brak	praca awaryjna/ test prawy
	ciągły	uszkodzony pakiet akumulatorów
	miga	uszkodzone źródło światła
●	brak	praca awaryjna / test prawy
	ciągły	ładowanie pakietu akumulatorów odliczanie czasu do kolejnego testu

Moduł oświetlenia awaryjnego z Autotestem LIDER AT

kod	moc świetlówki	czas pracy	akumulator
LE/36/1/AT	6W-36W	1 h	Ni-Cd 3,6V 1,5Ah
LE/36/2/AT	6W-36W	2 h	Ni-Cd 3,6V 2,5Ah
LE/36/3/AT	6W-36W	3 h	Ni-Cd 3,6V 4,0Ah
LE/58/1/AT	6W-58W	1 h	Ni-Cd 4,8V 1,5Ah
LE/58/2/AT	6W-58W	2 h	Ni-Cd 4,8V 2,5Ah
LE/58/3/AT	6W-58W	3 h	Ni-Cd 4,8V 4,0Ah
LE/80/1/AT	6W-80W	1 h	Ni-Cd 6,0V 1,5Ah
LE/80/2/AT	6W-80W	2 h	Ni-Cd 6,0V 2,5Ah
LE/80/3/AT	6W-80W	3 h	Ni-Cd 6,0V 4,0Ah