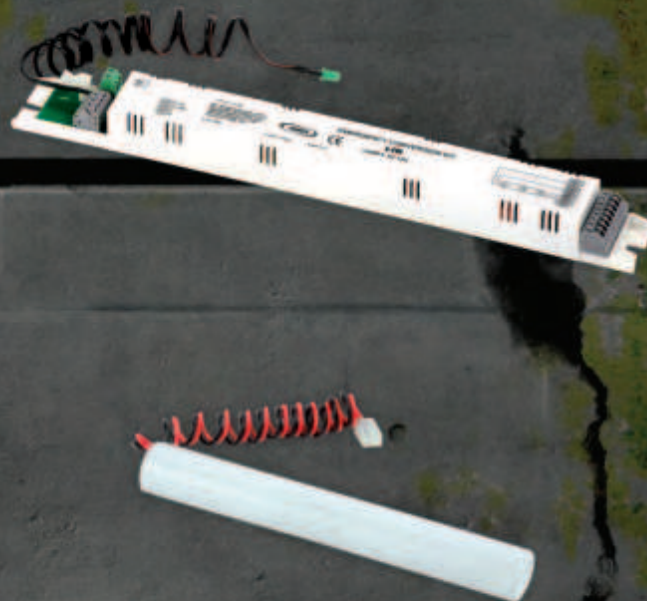


elektroniczny układ awaryjnego zasilania oświetlenia

Charakterystyka techniczna:

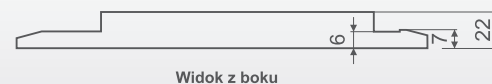
- zasilanie sieciowe 220-240 V/50-60 Hz
- moc świetlówki 8 ÷ 80 W (zależy od modelu)
- temperatura otoczenia ( $t_a$ ) 0 ÷ +55°C
- temperatura pracy ( $t_w$ ) 0 ÷ +70°C
- akumulatory bezobsługowe wysokotemperaturowe Ni-MH HT lub Ni-Cd HT
- napięcie pakietu akumulatorów 3,6 V, 4,8 V i 6,0 V i pojemność 1,5 ÷ 4,0 Ah (zależy od modelu)
- wysokosprawną ładowarką dopasowaną do wymagań akumulatorów NiMH oraz NiCd
- maksymalny prąd rozładowania akumulatora <0,95 C (praca awaryjna)
- czas ładowania maksymalnie 12 h
- czas świecenia w stanie awaryjnym 1 ÷ 3 h
- częstotliwość pracy 25 ÷ 30 kHz
- przekrój dołączanych przewodów 0,5 ÷ 1,5 mm<sup>2</sup>
- rodzaj świetlówki T5,
- stateczniki elektroniczne (EVG)



s. 46

Cechy charakterystyczne:

- automatyczne przełączanie świecenia lamp fluorescencyjnych pomiędzy zasilaniem normalnym jak i awaryjnym
- długa żywotność lampy LF poprzez zastosowanie układu ciągłego podgrzewania elektrod
- sygnalizacja poprawnego podłączenia pakietu akumulatorów oraz ich ładowania przy ładowaniu z sieci 230 VAC
- kontrola napięcia rozładowania pakietu akumulatorów
- obudowa układu wykonana z poliwęglanu
- stopień ochrony IP20
- niewielkie wymiary oraz łatwość montażu
- stabilizacja strumienia świetlnego
- małe zużycie energii
- niska temperatura pracy, co umożliwia montaż w szczelnych oprawkach
- mała masa
- opcjonalnie akumulatory Ni-Cd



Widok z boku



Widok spodu

Moduł oświetlenia awaryjnego LIN

kod	moc świetlówki	czas pracy	akumulator
LN/21/1	8 W, 14 W, 21 W	1 h	Ni-MH 3,6 V 1,5 Ah
LN/21/2	8 W, 14 W, 21 W	2 h	Ni-MH 3,6 V 2,5 Ah
LN/21/3	8 W, 14 W, 21 W	3 h	Ni-MH 3,6 V 4,0 Ah
LN/39/1	24 W, 39 W	1 h	Ni-MH 4,8 V 1,5 Ah
LN/39/2	24 W, 39 W	2 h	Ni-MH 4,8 V 2,5 Ah
LN/39/3	24 W, 39 W	3 h	Ni-MH 4,8 V 4,0 Ah
LN/49/1	28 W, 35 W, 49 W	1 h	Ni-MH 6,0 V 1,5 Ah
LN/49/2	28 W, 35 W, 49 W	2 h	Ni-MH 6,0 V 2,5 Ah
LN/49/3	28 W, 35 W, 49 W	3 h	Ni-MH 6,0 V 4,0 Ah
LN/80/1	54 W, 80 W	1 h	Ni-MH 6,0 V 1,5 Ah
LN/80/2	54 W, 80 W	2 h	Ni-MH 6,0 V 2,5 Ah
LN/80/3	54 W, 80 W	3 h	Ni-MH 6,0 V 4,0 Ah

Moduł oświetlenia awaryjnego LIN współpracuje ze wszystkimi statecznikami elektronicznymi.

