

KARTA KATALOGOWA UKŁADU AWARYJNEGO INV LED MAX

Zestawy awaryjnego zasilania oświetlenia INV LED MAX składają się z ZASILACZA elektronicznego, zasilanego napięciem sieci 230V AC oraz pakietu akumulatorów. Przeznaczone są do zabudowy w oprawach oświetleniowych wyposażonych w diodowe źródła światła. Instalacja zestawu pozwala na przystosowanie dowolnej oprawy do działania w następujących trybach pracy:

- **Awaryjnej** z zestawem diod LED, które świecą tylko w przypadku awarii sieci zasilającej.
- **Awaryjno-sieciowej** z zestawem diod LED, które świecą z sieci oraz w przypadku awarii sieci zasilającej przechodzą w tryb pracy awaryjnej.
- **Awaryjno-sieciowej** z zestawem diod LED, które świecą z sieci oraz w przypadku awarii sieci zasilającej przechodzą w tryb pracy awaryjnej z możliwością włączenia świecenia w trybie pracy sieciowej.

Zasilacze awaryjne typu INV LED MAX zgodnie z normą BEZPIECZEŃSTWA PN-EN61347-2-7 wyposażone są w:

- **układ kontroli ładowania**, który zapobiega przeładowaniu akumulator jednoznacznie nie skracając jego żywotności.
- **układ kontroli rozładowania**, który zapobiega nadmiernemu rozładowaniu akumulatora analogicznie nie skracając jego żywotności.
- **układ automatycznego przełączania** pomiędzy pracą sieciową a awaryjną pozwalający na płynne i stabilne przejście oprawy oświetleniowej z zasilania sieciowego na zasilanie awaryjne z akumulatorów.
- **układ sygnalizacji LED** sprawdzający obecność napięcia zasilającego, poprawne podłączenie modułu z akumulatorem i kontrole ładowania.

Dodatkowo moduły **INV LED MAX mogą być** wyposażone są w przycisk testu lub autotestu oraz układ blokady:

- **układ testu** umożliwiający ręczne sprawdzenie prawidłowego działania oprawy w trybie awaryjnym;
- **układ autotestu** umożliwiający automatyczne sprawdzenie prawidłowego działania oprawy w trybie awaryjnym.
- **układ blokady** umożliwiający zdalne wyłączenie trybu pracy awaryjnej, niezbędny podczas prac remontowych i konserwacyjnych.

Spełnia wymagania Polskich oraz Europejskich norm: B, CE

MODUŁY AWARYJNE INV LED MAX SĄ OBJĘTE 24 MIESIĘCZNA GWARANCJĄ

05-825 Książenice, ul. Mazowiecka 142, tel: 22-734-33-02,
batertech@batertech.com.pl

Stopień ochrony	IP 20
Napięcie zasilania	AC 230V/50Hz ±10%
Optymalne warunki pracy	AC 230V/50Hz ±10%
Moc pobierana z sieci	10W
Prąd ładowania akumulatora	0,05C
Czas przejścia w stan awaryjny	0,1s
Zakres napięć stosowanych akum.	3,6V, 4,8V, 6V, 7,2V, 8,4V, 9,6V, 10,8V, 12V
Zakres pojem. stosowanych akum.	1,0Ah, 1,5Ah, 2,5Ah, 4Ah
Typ akumulatora	GP Ni-Cd HT, NI-MH HT
Trwałość akumulatora	zalecana wymiana po 4 latach
Czas gotowości do pracy	Min 24h
Czas pracy awaryjnej	1h, 2h, 3h
Tc	70°C
Ta	5° - 50°C
Wymiary H/W/L	35/40/152mm
Kolor obudowy	biały



