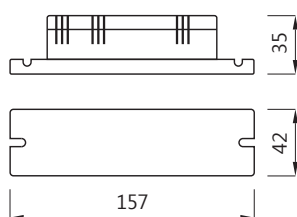


MODUŁ AWARYJNY SAGELUX CT

Wymiary / Dimensions / Размеры



Charakterystyka techniczna / Technical characteristics:

Zasilanie sieciowe: 230VAC/50-60Hz

Nominalna moc pobierana z sieci: 2,2W

Moc świetłówki: 6 - 80W (zależy od modelu)

Typ obsługiwanych źródeł światła: 4-pin

Temperatura otoczenia: 0 - +55°C

Temperatura pracy: 0 - +70°C

Akumulatory: bezobsługowe wysokotemperaturowe Ni-Cd HT

Napięcie pakietu akumulatorów: 3,6V, 4,8V, i 6,0V i pojemność 1,5 - 4,0Ah (zależy od modelu)

Znamionowy prąd ładowania akumulatora: 0,1 C

Maksymalny prąd rozładowania akumulatora: <0,95 C (praca awaryjna)

Czas ładowania: 24h

Czas świecenia w stanie awaryjnym: zależny od mocy świetłówki i pojemności akumulatora (1-3h)

Częstotliwość pracy: 25 - 30kHz

Przekrój dołączanych przewodów: 0,5 - 1,5mm²

Stateczniki: magnetyczne (VVG, KVG) i elektroniczne (EVG)

Stopień ochrony: IP20

Klasa ochrony: II

Przejście w stan pracy awaryjnej: 0,2 - 0,8 sekundy

Wbudowany układ automatycznego przełączania umożliwia świecenie lamp fluorescencyjnych przy zasilaniu normalnym jak i w stanie awaryjnym.

Sygnalizacja diodą LED obecności zasilania normalnego oraz poprawności ładowania pakietu akumulatora.

Kontrola minimalnego napięcia rozładowania akumulatora.

Optymalne warunki prądu ładowania akumulatora (według typu akumulatora)

Trwała antykorozyjna obudowa przetwornicy.

Power supply: 230VAC/50-60Hz

Nominal power obtained from network: 2,2W

Fluorescent power: 6 - 80W (depending on module)

Ambient temperature: 0 - +55°C

Operation temperature: 0 - +70°C

Batteries: maintenance-free and high temperature Ni-Cd HT

Batteries set power: 3,6V, 4,8V, and 6,0V and capacity 1,5 - 4,0Ah (depending on module)

Rated battery power supply: 0,1 C

Maximum current of battery discharge: <0,95 C (emergency operation)

Charging time: 24hrs

Operation time in emergency mode: dependent on the fluorescent power and battery capacity (1-3 hrs)

Operation frequency: 25 - 30kHz

Profile of connected wires: 0,5-1,5mm²

Balasts: magnetic (VVG, KVG), and electronic

Protection level: IP20

Protection class: II

Transition into emergency mode: 0,2 - 0,8 seconds.

The system of automatic switching that is included allows the fluorescents to operate both in normal charging, and in emergency mode.

LED signalization of presence of the normal power supplying and efficiency of battery charging.

Control of the minimum power of battery discharging.

Optimal conditions for battery power supplying (according to battery type)

Permanent anti-corrosion transformer.

TYP	PWM		Akumulator Battery
CT/36/1	6 - 36W	1H	Ni-Cd 3,6V 2,5Ah
CT/36/2	6 - 36W	2H	Ni-Cd 3,6V 2,5Ah
CT/36/3	6 - 36W	3H	Ni-Cd 3,6V 4,0Ah
CT/58/1	6 - 58W	1H	Ni-Cd 4,8V 2,5Ah
CT/58/2	6 - 58W	2H	Ni-Cd 4,8V 2,5Ah
CT/58/3	6 - 58W	3H	Ni-Cd 4,8V 4,0Ah
CT/80/1	6 - 80W	1H	Ni-Cd 6,0V 2,5Ah
CT/80/2	6 - 80W	2H	Ni-Cd 6,0V 2,5Ah
CT/80/3	6 - 80W	3H	Ni-Cd 6,0V 4,0Ah

TESTOWANIE:

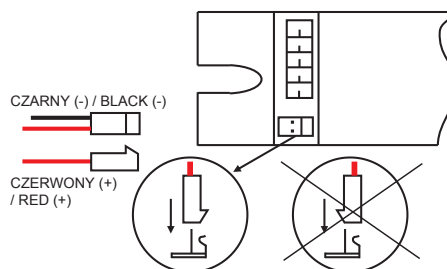
Istnieje możliwość testowania oprawy oświetleniowej wyposażonej w elektroniczny układ awaryjnego zasilania oświetlenia SAGELUX CT za pomocą centrali, która nadzoruje pracę całego systemu monitoring. Test wywołujemy za pomocą panelu sterującego umieszczonego na płycie czołowej centrali. Wszystkie wyniki mogą być zapisane na karcie pamięci SD.

TESTING:

It is possible to test the luminaire which is equipped with the electronic emergency power supply (SAGELUX CT) owing to the central that controls the whole monitoring system operation. Test is initiated on the control panel located on the front part of the central. All the test results can be registered on SD memory card.

Podczas podłączania akumulatora do przetwornicy należy zwrócić szczególną uwagę na odpowiednią biegunowość na zaciskach przetwornicy! - patrz rysunek poniżej.

While connecting the battery to transformer special attention shall be paid to the polarity of the transformer! - see picture below



UWAGA!!!

Zdjęcia produktów mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 30.06.2014r.

WARNING!

Photos of the products may differ from reality. Last updated 30.06.2014.

ВНИМАНИЕ!

Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала. Дата последнего обновления 30.06.2014.