

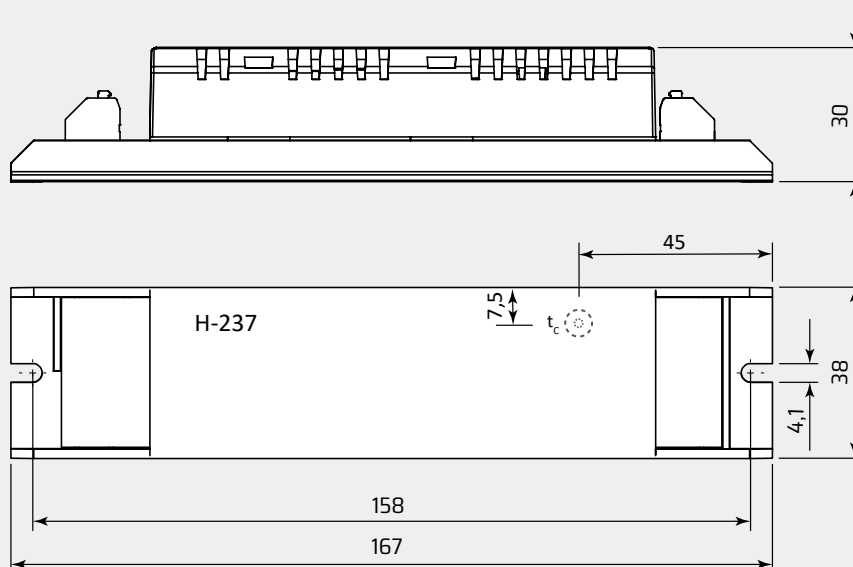
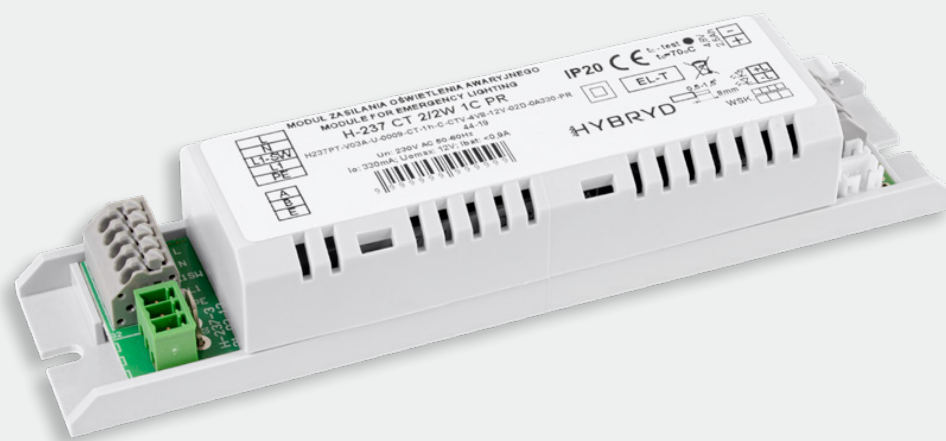
H-237



Moduł H-237 przeznaczony jest do awaryjnego zasilania diod LED w ilości 1 do 12 sztuk stałym prądem i mocą do 10W.

Wraz z dodatkowym zasilaczem sieciowym możliwe jest ciągłe zasilanie modułu LED (tryb jasny/podstawowy). Zwarta budowa układu umożliwia zastosowanie w wielu nowoczesnych oprawach oświetleniowych do budowy opraw oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego LED.

W wykonaniu CENTRALTEST (CT) pracuje w systemie oświetlenia awaryjnego z centralnym monitorowaniem.



CECHY MODUŁU

- Wiele wewnętrznych zabezpieczeń: przeciwzwarceniowe, odwrotnej polaryzacji źródła światła, wykrywanie odłączenia źródła światła, wykrywanie uszkodzenia lub odłączenia akumulatora, wykrywanie jednoznacznego zaniku napięcia zasilania (odporność na ułamkowe zaniki/migotania zasilania)
- Sygnalizacja diodami (zielona i czerwona)
- Małe gabaryty, umożliwiające montaż w trudno dostępnych sufitach podwieszanych
- Uniwersalność działania w różnych strukturach systemowych typu: AUTOTEST, CENTRALTEST
- Szeroka gama obsługiwanych źródeł światła - od jednodiodowych power LED po wielodiodowe matryce LED
- Możliwość pracy awaryjnej (ciemna), awaryjno-sieciowej (jasna przełączana - wymagany zasilacz) lub nocnej (hotel - wymagany zasilacz)
- Prosty sposób podłączenia - złącza bezśrubowe, gniazda wtykowe
- Kompatybilność z większością stosowanych zasilaczy do opraw LED

DANE TECHNICZNE

| | |
|----------------------|--------------------|
| Napięcie zasilania | 230V AC 50-60Hz |
| Pobór mocy | < 7VA |
| Klasa ochronności | II |
| Stopień ochrony | IP20 |
| Moc wyjściowa | 1 - 10W |
| Prąd wyjściowy | 0,05A - 1A |
| Napięcie wyjściowe | 12V, 15V, 24V, 43V |
| Typ akumulatora | Ni-CD, Ni-Mh |
| Napięcie akumulatora | 4,8V; 8,4V |

| | |
|--|--|
| Pojemność akumulatora | 1,0Ah; 1,5Ah; 2,5Ah; 4,0Ah |
| Czas pracy awaryjnej | 1h, 2h, 3h |
| Czas ładowania akumulatora | 16h - 24h |
| Temperatura otoczenia | -10 - +55°C TE: ¹⁾ -25 - +60°C |
| Przyłącza kablowe | 0,2 - 1,5 mm ² |
| Maksymalna długość przewodów do modułu LED | 1m |
| Przekrój przewodu zasilającego | 0,5 - 1,5mm ² |
| Materiał obudowy | ABS |

¹⁾ TE - rozszerzony zakres temperatur

POJEMNOŚĆ AKUMULATORA

| Moc | Czas pracy awaryjnej | | |
|-----|----------------------|------------|------------|
| | 1h | 2h | 3h |
| 1W | 4,8V/1,0Ah | 4,8V/1,0Ah | 4,8V/1,0Ah |
| 2W | 4,8V/1,0Ah | 4,8V/1,5Ah | 4,8V/1,5Ah |
| 3W | 4,8V/1,5Ah | 4,8V/2,5Ah | 4,8V/4,0Ah |
| 5W | 4,8V/2,5Ah | 4,8V/4,0Ah | - |
| 6W | 8,4V/1,5Ah | 8,4V/2,5Ah | 8,4V/4,0Ah |
| 10W | 8,4V/2,5Ah | 8,4V/4,0Ah | - |

ILOŚĆ DIOD LED

| Moc | Ilość diod LED (3V) | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1W | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| 2W | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| 3W | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| 5W | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| 6W | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 10W | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

ZAMAWIANIE

H-237 0000 CT 3 / 3W 1 J

Wykonanie:

AT - AUTOTEST**CT** - CENTRALTEST

Ilość diod LED lub segmentów 3V:

1 - 1 dioda**2** - 2 diody**3** - 3 diody**4** - 4 diody**5** - 5 diod**6** - 6 diod**7** - 7 diod**8** - 8 diod**9** - 9 diod**10** - 10 diod**11** - 11 diod**12** - 12 diod

Moc dostarczana do diod LED:

1W - 1 do 7 diod LED; 1h do 3h**1,5W** - 1 do 7 diod LED; 1h do 3h**3W** - 1 do 7 diod LED; 1h do 3h**5W** - 1 do 7 diod LED; 1h, 2h**6W** - 2 do 12 diod LED; 1h do 3h**10W** - 5 do 12 diod LED; 1h, 2h

Czas pracy:

1 - 1 godzina**2** - 2 godziny**3** - 3 godziny

Tryb pracy:

J - jasny (współpracuje z zewnętrznym zasilaczem)**C** - ciemny**N** - nocny (tylko dla wykonania CT)

Wariant (opcjonalnie):

(brak opcji) - wariant podstawowy**OWN** - wariant dla OWA FL LED**PII** - wariant dla PRIMOS II LED