

Interfejs do systemu centralnego monitorowania

H-302 IN

CE   IP65

ZASTOSOWANIE

Układ interfejsu H-302 IN jest przeznaczony do pracy w systemie oświetlenia awaryjnego H-300 PC. Jest elementem łączącym komputer PC z siecią opraw oświetlenia awaryjnego. Umożliwia kontrolę i sterowanie opraw oświetlenia awaryjnego z lokalnego komputera PC, jak również zdalnie za pośrednictwem sieci Internet.

CHARAKTERYSTYKA

Układ H-302 IN jest interfejsem, umożliwiającym komunikację pomiędzy układami zasilania oświetlenia awaryjnego w wersji CENTRALTEST zabudowanymi w lampach, a komputerem PC z zainstalowanym programem centrali systemu monitorowania lamp. Połączenie interfejsu z komputerem realizowane jest poprzez standardowe łącze RS-232.

ZASILANIE

- *standardowe*: interfejs zasilany jest napięciem 230VAC/50Hz, z tego samego źródła co komputer, sieć lub poprzez zasilacz awaryjny UPS.
- *opcjonalne*: układ interfejsu może być wyposażony w blok zasilania awaryjnego (BZA) wraz z baterią akumulatorów (NiCd, 7.2V/950mAh), zapewniający podtrzymanie zasilania po zaniku napięcia sieci.

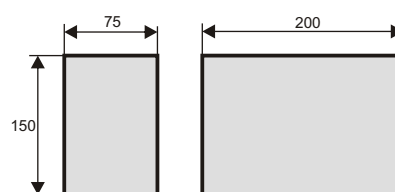
W przypadku potrzeby zastosowania niezależnego zasilania układu z baterii akumulatorów niezbędny jest montaż na PCB bloku zasilania awaryjnego BZA (należy to zaznaczyć przy zamówieniu).

DANE TECHNICZNE

KATEGORIE	DANE
Napięcie zasilania	230VAC/50Hz
Pobór mocy	10VA
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony	IP65
Zakłócenia radioelektryczne	Poziom N
Komunikacja z komputerem	łącze RS-232C
Linie komunikacyjne	4
Ilość rozdzielaczy na linii	31

DOSTĘPNA WERSJA

Lp.	Wersja	Opis	Kod
1.	H-302 IN	Interfejs do systemu H-300 PC	6580



ZŁĄCZA

Interfejs wyposażony jest w:

- złącze do podłączenia zasilania sieciowego,
- złącza umożliwiające podłączenie czterech linii komunikacyjnych,
- złącza sterujące: wejściowe i wyjściowe.

Zwarcie zacisków złącza wejściowego, powoduje podanie sygnału na wejście mikroprocesora. Z kolei sygnałem z mikroprocesora można sterować przełączaniem przekaźnika. Jego styki podłączone są do złącza wyjściowego. Aktualnie sygnałom tym nie są przypisane funkcje.

WERSJE I OBUDOWA

Układ może być wykonywany w dwóch wersjach:

- wersja standardowa - bez bloku zasilania awaryjnego BZA,
- wersja specjalna - wersja standardowa uzupełniona blokiem zasilania awaryjnego BZA.

Układ interfejsu montowany jest w obudowie T223 (BOPLA) o wymiarach: 200x150x75 [mm]