

MZA 2

Moduł zabezpieczający akumulator przed nadmiernym rozładowaniem.

Przeznaczenie.

Moduł służy do zabezpieczenia akumulatora przed całkowitym rozładowaniem.

Należy go stosować gdy:

- nie ma monitorowania obecności napięcia sieciowego,
- nie ma bezpośredniego nadzoru nad systemem,
- zdarzają się wyłączenia prądu, itp.

Opis układu.

Moduł przygotowany jest do montażu na płaskich powierzchniach za pomocą gąbczastej samoprzylepnej taśmy.

W celu zwiększenia funkcjonalności połączeń moduł został wyposażony w złącza konektorowe zrównoleżone z zaciskowymi.

Opis działania.

Po podłączeniu napięcia na wejście - DC + przekaźnik zostaje wystawiony,

na wyjście - AKU + zostaje doprowadzone napięcie, LED świeci się.

W przypadku zaniku napięcia - DC+ i spadku napięcia akumulatora do ok. 10V

moduł odłączy akumulator, LED zgaśnie.

UWAGA. Aby moduł załączyć ponownie należy podłączyć napięcie na wejście -DC+.

Dane techniczne.

Napięcie pracy -12VDC
Napięcie odłączenia ok. -10V ±3%
Prąd przewodzenia - 5A DC

Opis wyprowadzeń.

- DC + - wejście do podłączenia panela centrali.
- AKU + - wyjście do podłączenia akumulatora.

Przykład podłączenia modułu zabezpieczającego akumulator przed nadmiernym rozładowaniem MZA 2

