

MZA 3 (styk techniczny)

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 zrównoleglone z zaciskowymi.

Styk techniczny może sterować dowolną linią NO lub NC centrali alarmowej, nadajnika radiowego itp. ,w celu monitorowania napięcia akumulatora. Styki techniczne: C,NO,NC są galwanicznie odseparowane od układu.

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 $\pm$ 3%
Prąd przewodzenia	- 5A DC
Obciążalność styków technicznych	- 5A
Wymiary	- dł.45 X szer. 50 X wys. 23mm

Opis wyprowadzeń.

– DC +	- wejście do podłączenia panelu centrali.
– AKU +	- wyjście do podłączenia akumulatora
C, NO, NC	- wyjście styków technicznych

Przykład podł. modułu zabezp. akumulator przed nadmiernym rozładowaniem. MZA 3/M5

