

KOD:

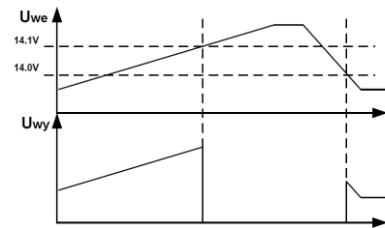
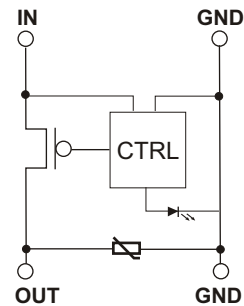
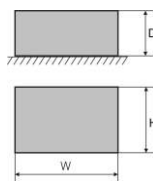
**AWZ540**

v.2.0/III

PL

NAZWA:

**MZN1 moduł zabezpieczenia nadnapięciowego**



## OPIS

Moduł zabezpieczenia nadnapięciowego służy do zabezpieczania układów zasilanych napięciem stałym 12V DC, przed podaniem zbyt wysokiego napięcia zasilającego (np. na skutek uszkodzenia układów stabilizacji zasilacza). W momencie detekcji przekroczenia maksymalnego dopuszczalnego napięcia wejściowego układ odłącza wyjście, zabezpieczając odbiorniki przed uszkodzeniem. Zadziałanie układu sygnalizowane jest świeceniem czerwonej diody L1.

## PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania	9 V ÷ 40 V DC
Napięcie wyjściowe	9 V ÷ 14,1 V DC (+/-5%)
Napięcie odłączenia wyjścia	14,1V (+/-2%)
Histeresa przełączania	+/-0,1V
Prąd obciążenia	4A max
Spadek napięcia	$\Delta U = 0,2V \text{ max @ } 4A$
Średni czas odłączania napięcia	100us @ I=1,7A
Średni czas załączania napięcia	250us @ I=1,7A
Sygnalizacja optyczna	Dioda LED czerwona L1- (sygnalizuje zadziałanie układu odcięcia napięcia wyjściowego)
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, -10°C ÷ 50°C
Wymiary	50 x 26 x 43 (WxHxD)
Montaż	Taśma montażowa lub wkręt montażowy x 2
Złącza	Złącza śrubowe $\Phi 0,41 \pm 1,63$ (AWG 26-14)
Waga netto/brutto	0,02kg / 0,04kg
Certyfikaty, deklaracje	CE, RoHS, 2 lata od daty produkcji