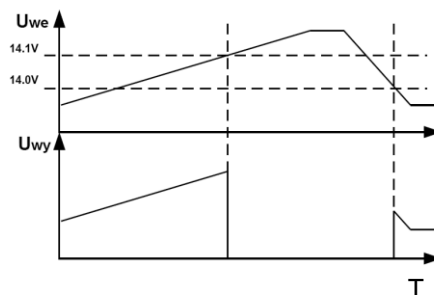
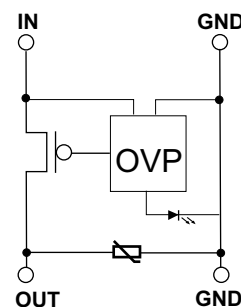
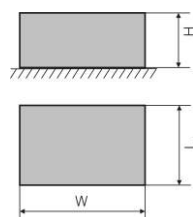


KOD: **AWZ 540 v.2.0**  
NAZWA: **MZN1**



## PRZEZNACZENIE

Moduł służy do zabezpieczenia układów zasilanych napięciem stałym 12V DC, przed podaniem zbyt wysokiego napięcia zasilającego (np. na wskutek 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 AW.

## DANE TECHNICZNE

<b>Obudowa</b>	brak, konstrukcja typu "open-frame", IP00
<b>Wymiary</b>	W=50, L=43, H=26 [mm, +/-2]
<b>Waga netto/brutto</b>	0,02 / 0,04 [kg]
<b>Montaż</b>	taśma montażowa
<b>Napięcie zasilania</b>	9,0+40,0V DC (-5%/+5%)
<b>Napięcie wyjściowe</b>	9,0+14,0V DC (-5%/+5%), ? U(max): 0,2V@4,0A
<b>Ilość wejść</b>	1
<b>Ilość wyjść</b>	1
<b>Maksymalny prąd łączeniowy</b>	4A max.
<b>Maksymalna moc łączeniowa</b>	56W
<b>Czas odłączenia/załączenia</b>	100µs/250µs @1,7A (-/+25%)
<b>Zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP, OCP)</b>	brak
<b>Zabezpieczenie przeciążeniowe (OLP)</b>	brak
<b>Zabezpieczenie nadnapięciowe (OVP)</b>	14,1V DC (±0,1V) (odłączenie wyjścia OUT)
<b>Zabezpieczenie przepięciowe</b>	warystory
<b>Akustyczna sygnalizacja pracy</b>	brak
<b>Optyczna sygnalizacja pracy</b>	diody LED: zadziałanie OVP (x1)
<b>Warunki pracy</b>	II klasa środowiskowa, -10°C+ 40°C
<b>Certyfikaty, deklaracje</b>	CE, RoHS
<b>Uwagi</b>	wyprowadzenia na złączach φ 0,41+1,63 (AWG 26-14)