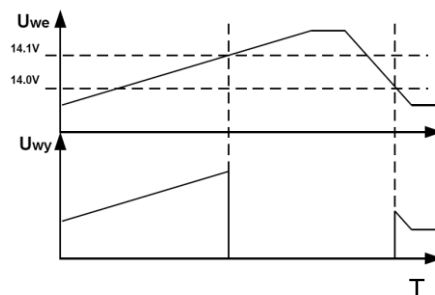
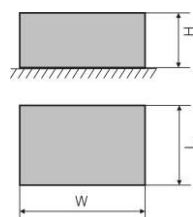
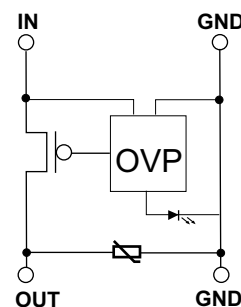


KOD: **AWZ 540 v.2.0**
NAZWA: **MZN1**



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

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