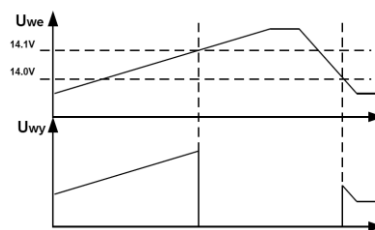
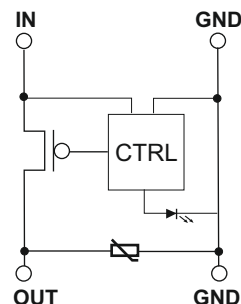
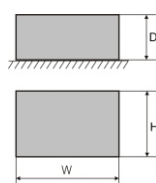


CODE: **AWZ540** v.2.0/IV
NOM: **MZN1**

FR

Module de protection contre les surtensions



DESCRIPTION

Le module de protection contre les surtensions est destiné à la protection des systèmes alimentés de courant continu de 12V DC contre la tension d'alimentation trop élevée (causée par exemple par l'endommagement des systèmes de stabilisation de l'alimentation). Au moment de la détection que la tension d'entrée maximale est dépassée le système déconnecte la sortie ce qui protège les appareils récepteurs contre l'endommagement. L'activation du système est signalée par l'allumage de la diode rouge L1.

PARAMÈTRES TECHNIQUES:

Tension d'alimentation	9 V± 40 V DC
Tension de sortie	9 V± 14,1 V DC (+/-0,4V)
Tension de débranchement de la sortie	14,1V (+/-0,4V)
Hystérésis de commutation	+/-0,1V
Courant de charge	4A max
Baisse de tension	$\Delta U=0,2V$ max @4A
Temps moyen de débranchement de la tension	100us @ I=1,7A
Temps moyen de la mise en marche de la tension	250us @ I=1,7A
Signalisation lumineuse	Diode LED rouge L1- (signale l'activation du système qui coupe la tension de sortie)
Conditions de fonctionnement	II classe d'environnement, -10°C ÷ 50°C
Dimensions	50 x 26 x 43 (WxHxD)
Installation:	Installation tape or installation bolt x2
Connecteurs	Connecteurs à vis $\Phi 0,41 \pm 1,63$ (AWG 26-14)
Poids net/brut	0,02kg / 0,04kg
Déclarations, garantie	CE, RoHS 2 ans à compter de la date de fabrication