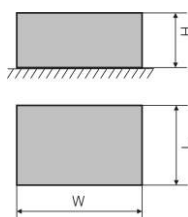
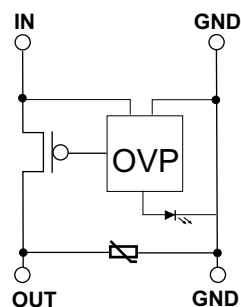


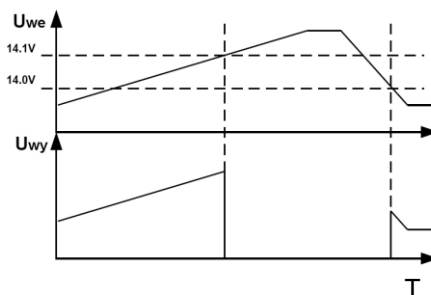
Ochranné moduly

přepět'ové moduly

KÓD: **AWZ 540 v.2.0**
 NÁZEV: **MZN1**



W - Š
 L - D
 H - V



POUŽITÍ

Modul slouží k ochraně elektrických obvodů napájených napětím 12V/DC před příliš vysokým napájecím napětím (například v důsledku poškození stabilizačních obvodů napájecího zdroje). V momentě překročení maximálního přípustného vstupního napětí obvod odpojuje výstup, čím chrání spotřebič před případným poškozením. Aktivace obvodu je signalizované rozsvícením červené diody AW.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Skříň	žádná, konstrukce typu „open frame“, IP00
Rozměry	Š=50, D=43, V=26 [mm, +/-2]
Hmotnost netto/brutto:	0,02 / 0,04 [kg]
Montáž	montážní páska
Napájecí napětí	9,0÷40,0V DC (-5%/+5%)
Výstupní napětí	9÷14V DC (-5%/+5%), Δ U(max): 0,2V@4,0A
Počet vstupů	1
Počet výstupů	1
Maximální jmenovitý proud	4A max.
Maximální jmenovitý výkon	56W
Čas sepnutí/vypnutí	100μs/250μs @1,7A (-/+25%)
Ochrana před zkraty (SCP, OCP):	žádná
Ochrana před přetížením (OLP):	žádná
Přepět'ová ochrana (OVP)	14,1V DC (±0,1V) (odpojení výstupu OUT)
Přepět'ová ochrana	varistory
Akustická signalizace práce:	žádná
Optická signalizace práce	LED diody: aktivace OVP (x1)
Pracovní podmínky	II třída, -10°C+ 40°C
Certifikáty, osvědčení	CE, RoHS
Poznámky	vodiče z konektorů Φ 0,41+1,63 (AWG 26-14)