

MDM

Diodni modul

Pregled funkcija

- MDM je diodni modul koji omogućava udvajanje (redundansu) napajanja.

Primena

Modul MDM je predviđen za udvajanje napajanja, odnosno da omogući paralelno priključivanje više naponskih izvora na isti potrošač.

U zavisnosti od naponskog nivoa naponskog izvora postoje dva tipa modula:

- MDMSB12100 za napone do 100VDC i
- MDM1N5408 za napone do 250VDC.



Dizajn

Modul MDM je realizovan u plastičnom ABS kućištu IP43 38x75x76mm za montažu na standardne DIN šine TS35.

Način priključenja

Broj naponskih izvora koji se mogu priključiti: 2

Broj potrošača koji se mogu priključiti: 1

Način priključenja: - kleme u podnožju (izvlačenjem i zamenom modula ožičenje ostaje netaknuto)

Tehničke specifikacije

Maksimalni ulazni napon:

tip MDMSB12100 100 VDC

tip MDM1N5408 250VDC

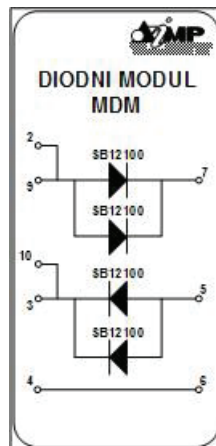
Maksimalna jačina struje:

tip MDMSB12100 10A

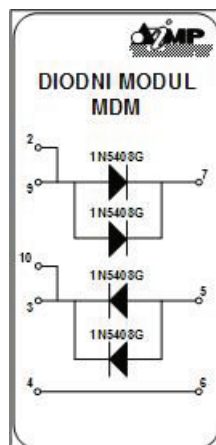
tip MDM1N5408 5A

Temperatura: radna (standard) 0 do 50°C

Relativna vlažnost: 5 do 95%



Slika 1. Principijelna šema modula MDM sa ulazno-izlaznim priključcima
(modul za napone do 100Vdc)



Slika 2. Principijelna šema modula MDM sa ulazno-izlaznim priključcima
(modul za napone do 250V dc)