

DIMENSION EROTUSMODUULI 12-48 V DC

12-48 V DC, 2x10 A ja 24-48 V DC, 2x10 A

YRM2.DIODE

Diodi redundantti moduuli 24-48 V DC, 20 A

- N+1 ja 1+1 varmennukseen
- Diodi erotusmoduuli
- YRM2-mallissa hälytysrele



TUOTEKUVAUS

YR2.DIODE ja YRM2.DIODE ovat redundantti-/erotusmoduuleja, joita käytetään varmentamaan järjestelmien katkoton syöttö. Ne ovat varustettu kahdella sisääntulolla ja yhdellä ulostulolla. Max. sisääntulovirta 2x10 A (2x16 A 5s ajan), kun käytetään molempia sisääntuloja ja 1x20 A kun vain toinen sisääntulo käytössä.

YR2.DIODE on täydellinen ratkaisu käytettäväksi redundanttissa järjestelmässä, jossa teholahteet on varustettu DC OK-releellä. YRM2.DIODE sopii käytettäväksi teholahteiden kanssa, joissa ei ole DC OK-relettä. YRM2-mallissa on hälytyskoskettimet molemmissa sisääntuloissa. Toinen sovellus tälle erotusmoduulille on kuormien erotus toisistaan.

Erotusmoduulissa on kaksi erillistä sisääntuloa, jotka voivat kumpikin ottaa puolet maksimivirrasta. Jos syöttävän teholahteen numero 1 lähdössä tapahtuu oikosulku, niin erotusmoduuli erottaa viallisen teholahteen, ja estää teholähdettä numero 2 ylikuormittumasta. N+1 varmennuksissa voidaan käyttää useampaa erotusmoduulia. Periaatteena on, että yhden teholahteen vioittumisen jälkeenkin jäljelle jäävien teholahteiden teho riittää kuorman syöttämiseen.

TEKNISET TIEDOT

SISÄÄNTULO

Syöttöjännite DC	24-48 V
Min. syöttöjännite DC	18 V DC
Max. syöttöjännite DC	60 V DC
Max. syöttövirta per kanava	10 A
Syöttövirran tyyppi	Redundanssimoduulit

ULOSTULO

Ulostulojännite	24 V DC
Ulostulovirta	20 A

Max. ulostulovirta	25 A
Min. lämpötila ilman tehonlaskua	-40 °C
Max. lämpötila ilman tehonlaskua	70 °C

MITAT

Leveys	32 mm
Korkeus	124 mm
Syvyys	117 mm
Paino	0,35 kg

MUUTA

Sarja	Dimension Y
Hyväksynnät	ATEX, CB, CE, CSA, CSA US, GL, UL
DC-OK rele	Kyllä
Kotelon materiaali	Alumiini
IP-luokka	IP20
Jännitehäviö	850 mV



