

DIMENSION EROTUSMODUULI 12-28 V DC

12-28 V DC, 1x40 A

YR40.245

Mosfet redundantti moduuli 12-28 V DC, 40 A

- N+1 ja 1+1 varmennukseen
- MOSFET erotusmoduuli
- Erittäin pienet häviöt
- Hot-swap liittimet



TUOTEKUVAUS

YR40.245 on redundantti-/erotusmoduuli, jota käytetään varmentamaan järjestelmien katkoton syöttö. Se on varustettu yhdellä sisään- ja ulostulolla. YR40.245 max. sisään tulovirta 1x40 A (1x65 A 5s ajan).

YR40.245 soveltuu käytettäväksi Pulsin Dimension sarjan teholähteiden kanssa, paitsi QT40.

Pienten tehohäviöiden ansiosta yksikkö on erittäin kapea, YR40 vain 46 mm. Suuret liittimet mahdollistavat nopean ja turvallisen asennuksen. Laajan hyväksyntäpaketin ansiosta se soveltuu lähes kaikkiin sovelluksiin.

TEKNISET TIEDOT

SISÄÄNTULO

Syöttöjännite DC	12-28 V
Min. syöttöjännite DC	8,4 V DC
Max. syöttöjännite DC	36,4 V DC
Max. syöttövirta per kanava	40 A
Max. syöttövirta jatkuvalla kuormituksella tai oikosulussa	65 A
Syöttövirran tyyppi	Redundanssimoduulit

ULOSTULO

Ulostulojännite	24 V DC
Ulostulovirta	40 A
Max. ulostulovirta	65 A

Min. lämpötila ilman tehonlaskua	-40 °C
Max. lämpötila ilman tehonlaskua	70 °C

HYÖTYSUHDE/ELINIKÄ/MTBF

Elinikä	134000 h @ 1x 40 A, 24 V DC, 40 °C
MTBF (IEC 61709)	6357000 h @ 1x 40 A, 24 V DC, 40 °C

MITAT

Leveys	46 mm
Korkeus	124 mm
Syvyys	127 mm
Paino	0,34 kg

MUUTA

Sarja	Dimension Y
Hyväksynät	ABS, ATEX, CB, CE, CSA, CSA US, GL, IECEx, UL
Kotelon materiaali	Alumiini
IP-luokka	IP20
Jännitehäviö	150 mV

