



40A Redundanz Modul für 12V / 24V / 48V Systeme

Artikel-Nr: RACPRO1-RD40
Lagerbest Sofort Lieferbar (1)
and:

CHF 91.70

10+	CHF 91.70	CHF 85.40	(6% sparen)
25+	CHF 85.40	CHF 80.95	(11% sparen)

Beschreibung

Das leichte und schlanke RACPRO1-RD40 ist ein hochzuverlässiges n+1-DIN-Schienen-Redundanzdiodenmodul mit extrem kompakten Abmessungen von 135 x 140,4 mm und einer Breite von nur 43 mm. Der weite Gleichstrom-Eingangsbereich von 9 V bis 56 V ermöglicht den Anschluss von Netzteilen mit 12 V, 24 V oder 48 V Ausgangsspannung im n+1-Redundanzbetrieb mit bis zu 20 A oder bis zu 40 A Ausgang im Sharing- oder Parallelbetrieb. Mit hocheffizienter MOSFET-Technologie ist das Modul speziell für anspruchsvolle Anwendungen im rauen Umfeld der industriellen Automatisierung mit nur 140 mV Spannungsabfall ausgelegt. Diese Geräte liefern bis zu 40 A über den gesamten Umgebungstemperaturbereich von -40 °C bis +70 °C mit nur Konvektionskühlung und einer maximalen Verlustleistung von typisch 5 W. Das einzigartige und innovative moderne Design mit 25°-Steckverbindern ermöglicht eine einfache, werkzeuglose Installation oder einen einfachen Austausch. Das Produkt ist gemäß den globalen Sicherheitsstandards IEC/EN/UL/CSA 62368-1 zertifiziert. Die elektromagnetischen Strahlungs- und Leitungsemissionen entsprechen der Emissionsnorm EN 61000-6-4 Klasse B für die Schwerindustrie und der Störfestigkeitsnorm EN 61000-6-2. **MADE IN EUROPE**

Technische Daten

- Schlankes Design (43 mm) mit 25°-Steckverbindern
- Schnelle Montage und Demontage ohne Werkzeug
- Breiter DC-Eingangsbereich von 9 V bis 56 V
- Betrieb mit 12-V-, 24-V- und 48-V-Stromversorgungen
- Höchster Wirkungsgrad von bis zu 99,5 %
- Sehr geringer Spannungsabfall von 140 mV
- Minimaler Leistungsverlust 5 W typ.
- Reduzierter Leerlaufstromverbrauch <200 mW
- Betriebstemperatur -40 °C/+70 °C
- Volle Leistung -40 °C/+70 °C/Leistungssteigerung 150 %/5 s
- Höchste Lebensdauer 268.000 h/40 °C
- Hergestellt in Europa
- 3 Jahre Garantie

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)

12, 24, 48

Breite (mm)	43
Hersteller	Recom
Herstellergarantie	3 Jahre
Höhe (mm)	135
Produktserie	RACPRO
Tiefe (mm)	140.4
Wirkungsgrad typ.	99%
Zertifikate	IEC62368-1, UL62368-1
Anschluss	Hebelbetätigter Push-In