



400W Off Highway Vehicle DC/DC Wandler In: 33.6...96Vdc / Out 24Vdc/16.7A

Artikel-Nr: RMOD400-60-24SW

Lagerbest and: Lieferbar auf
Bestellung (0)

CHF 223.85

10+	CHF 223.85	CHF 208.50	(6% sparen)
25+	CHF 208.50	CHF 197.70	(11% sparen)

Beschreibung

Die RMOD-Familien sind extrem robuste Plug & Play-Module, die zur Erzeugung des Niederspannungsnetzes aus der Traktionsbatterie eines Fahrzeugs eingesetzt werden. Der extrem weite Eingangsspannungsbereich bis 56V bzw. 125VDC deckt alle gängigen Batteriespannungen im Bereich der Off-Highway-Fahrzeuge (OHV) ab. Dank der wasser- und staubdichten Gehäusekonstruktion können die Geräte mechanisch und thermisch direkt mit dem Chassis, also an jeder beliebigen Stelle des Fahrzeugs, verbunden werden und arbeiten so auch unter widrigsten Bedingungen zuverlässig. Diese Lösung ist ideal für Elektrofahrzeuge mit nominalen 24V...36V oder 48V...80V batteriebetriebenen Systemen in "Off-Highway E-Mobility Applications" wie z.B. Material Handling, Gabelstapler, Golf Cars, AGVs, Lader, Baufahrzeuge, Flughafenausrüstung, People Mover, Spezialfahrzeuge, Transporter, Traktoren, etc.

Technische Daten

- On-Board DC/DC-Wandler
- E-Mobilität und Industriefahrzeuge
- Weiter Eingangsspannungsbereich für 24V/36V oder 48V/80V
- Plug & Play, sofort einsatzbereit
- Chassismontage und Grundplattenkühlung
- Volle Leistung bei einer Umgebungstemperatur von bis zu 85°C
- Wasser- und staubdicht (IP69K), robust und zuverlässig
- Hoher und extrem konstanter Wirkungsgrad
- Parallelbetrieb ohne aktive Stromaufteilung
- Hohe Leistungsdichte
- 2 Jahre Garantie

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	24
Ausgangsstrom (mA)	16700
Leistung (W)	400
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	48, 60, 72, 80

Eingangsspannungsbereich (Vdc)	33.6...96
Eingangsspannungsverhältnis	3:1
I/O Isolation	2500Vdc
Länge (mm)	203
Breite (mm)	115
Höhe (mm)	61
Anwendung	ITE/AV
Hersteller	Recom
Temperaturbereich	-35...+85°C
Wirkungsgrad typ.	85%
Eingangsspannung Vdc Min	33.6
Eingangsspannung Vdc Max	96