



400W Off Highway Vehicle DC/DC Wandler In: 33.6...125Vdc / Out 13Vdc/30.8A

Artikel-Nr: RMOD400-80-13SEW

Lagerbest and: Lieferbar auf
Bestellung (0)

CHF 231.65

10+	CHF 231.65	CHF 215.80	(6% sparen)
25+	CHF 215.80	CHF 204.60	(11% sparen)

Beschreibung

Bei den RMOD-Familien handelt es sich um äusserst robuste Plug & Play-Module, die zur Erzeugung des Niederspannungsnetzes aus der Traktionsbatterie eines Fahrzeugs eingesetzt werden. Der extrem weite Eingangsspannungsbereich bis 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 48V...96V batteriebetriebenen Systemen in "Off-Highway E-Mobility Applications" wie 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
- Sehr weite Eingangsspannungsbereich für 48V / 80V / 96V
- 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)	13
Ausgangsstrom (mA)	30800
Leistung (W)	400
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	48, 60, 72, 80, 96

Eingangsspannungsbereich (Vdc)	33.6...125
Eingangsspannungsverhältnis	4:1
I/O Isolation	2500Vdc
Länge (mm)	203
Breite (mm)	115
Höhe (mm)	61
Anwendung	ITE/AV
Hersteller	Recom
Temperaturbereich	-35...+85°C
Wirkungsgrad typ.	80%
Eingangsspannung Vdc Min	33.6
Eingangsspannung Vdc Max	125