

DVC301

Effizienz durch Variantenvielfalt



Deutronic Transportation / Logistics
Langlebig, zukunftsicher und nachhaltig

Für die Abdeckung eines sehr umfangreichen Applikationsspektrums, bietet Deutronic DVC Standard Fahrzeugwandler für die Eingangsspannungen 24V, 48V oder 80V sowie 12V bis 24V am Ausgang. Die robuste Bauweise ermöglicht den Einsatz insbesondere in rauen Umgebungen wie Logistik, Flurförderfahrzeuge, Bahnanwendungen oder Elektrofahrzeugen. Auch durch die kundenspezifischen Anpassungsmöglichkeiten wie eine Inhibit-Funktion sind die DC/DC Wandler vielfältig einsetzbar.

Power



DEUTRONIC 
EDWANZ group

DVC301

Effizienz durch Variantenvielfalt



Vorteile

- ✓ Großes Anwendungsspektrum durch zahlreiche Spannungsvarianten
- ✓ Optimiertes Redesign des bewährten DVC251 Wandlers
 - Effizienz durch hohen Wirkungsgrad
 - Leistungssteigerung
- ✓ Ideal für Applikationen wie Logistik, Flurförderfahrzeuge, Bahnanwendungen oder Elektrofahrzeuge
- ✓ Höchste Sicherheit durch IP67 Schutzgrad nach EN 60529
- ✓ DC/DC Weitbereichseingang
- ✓ Potentialtrennung 1,5kV (500V beim 12/24VDC Eingang)

Technische Daten

Typ	Ausgangsleistung	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom
DVC301-24-12	300W	24VDC	12,5VDC	22A
DVC301-24-24	300W	24VDC	24VDC	12,5A
DVC301-48-24	300W	48VDC	24VDC	12,5A
DVC301-80-24	300W	80VDC	24VDC	12,5A
DVC301-EUT-24-24	300W	24VDC	24VDC	12,5A



Deutronicstraße 5 | D-84166 Adlkofen/Germany | Tel. +49 8707 920-0
E-Mail: sales@deutronic.com | www.deutronic.com

