

# DVC301

Effizienz durch Variantenvielfalt



**Deutronic Transportation / Logistics**  
Langlebig, zukunftssicher 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](mailto:sales@deutronic.com) | [www.deutronic.com](http://www.deutronic.com)

