



DC/DC Konvertermodul, geregelt, Schraubanschluss, Montageart: TS 35, Eingang: 1-phasig, Ausgang: 24 VDC/0,5 A

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>15079.2</u>
Artikelbezeichnung	DC-DC 48/24-3
GTIN (EAN)	4044211151034
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	160,3 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	180,5 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85423990
Herkunftsland	EU
Produktbeschreibung	Konvertermodul

Technische Daten

Maße

Länge	50 mm
Breite	87 mm
Höhe TS 35/7,5	88 mm

Nenndaten

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm ²
Abisolierlänge	7 mm
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm

Eingangsdaten

Eingangsspannung DC min.	25,5 V
Eingangsspannung DC max.	48 V
Leistungsaufnahme	72 W

Ausgangsdaten

Ausgangsspannung DC	24 V
Geregelte Gleichspannung	✓
Ausgangsstrom	2.9 A
Restwelligkeit	<250 mV

Werkstoffe

Arbeitstemperatur min.	-20 °C
Arbeitstemperatur max.	50 °C

Weitere technische Daten

Schutzklasse	IP00
Statusanzeige	✓
Wirkungsgrad typisch	75 %
Schaltfrequenz	50000 kHz
Kurzschlussfest	✓

Technische Daten

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

CE konform

Ja

DIN

DIN EN 50178 / DIN VDE 0110

Medien

Zubehör
