



Primär getaktete Stromversorgung, Zugfeder-Anschluss, Montageart: TS 35, Eingang: 1-phasig, Ausgang: 24 VDC/1,3 A

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>16110.2</u>
Artikelbezeichnung	PSPI 230/24-1,3
GTIN (EAN)	4044211153786
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	170 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	170 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85043180
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Gleichstromversorgung

Technische Daten

Maße

Länge	89 mm
Breite	54 mm
Höhe TS 35/7,5	62 mm
Mindestabstand seitlich	15 mm
Mindestabstand oben/unten	70 mm

Nenndaten

Eingangsnennspannung AC min.	100 V
Eingangsnennspannung AC max.	230 V
Ausgangsnennspannung DC	24 ± 2% V
Eingangsstrom bei min. Eingangsnennspannung	0,7 A
Eingangsstrom bei max. Eingangsnennspannung	0,5 A
Nennfrequenz min.	44 Hz
Nennfrequenz max.	66 Hz
Netzausfallüberbrückungszeit bei Nennlast und min. Eingangsnennspannung	10 ms
Netzausfallüberbrückungszeit bei Nennlast und max. Eingangsnennspannung	80 ms
Verschmutzungsgrad	2

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,08 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	8 mm

Eingangsdaten

Einschaltstrombegrenzung	<30 A, NTC
Empfohlener Leitungsschutzschalter	6, 10, 16 (B,C) A

Technische Daten

Ausgangsdaten

Ausgangsspannung DC min.	22,8 V
Ausgangsspannung DC max.	26,4 V
Ausgangsstrom	1.3 A
Restwelligkeit bei Nennlast typisch	100 mVss
Serienschaltbar	✓
Parallelschaltbar	✓
Rückspeisefestigkeit max.	30 VDC

Werkstoffe

Arbeitstemperatur min.	-25 °C
Arbeitstemperatur max.	55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit min.	30 %
Relative Luftfeuchtigkeit max.	85 %

Weitere technische Daten

Schutzklasse	IP20
Lagertemperatur min.	-25 °C
Lagertemperatur max.	85 °C
Wirkungsgrad typisch	82 %
Eingangssicherung	2 A
Derating bei K > 45 °C	-3 %
Konvektionskühlung	✓
Statusanzeige DC OK	LED, grün

Environmental Product Compliance

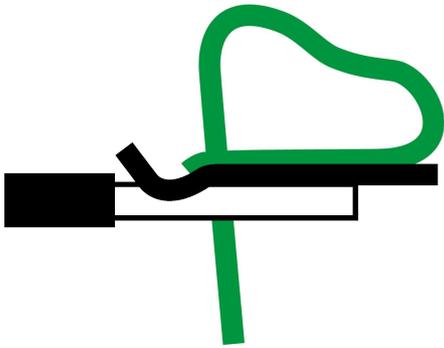
REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	23.01.2024
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

CE konform	Ja
EMV	EN 61204-3
Sicherheit	EN 61558-2-17, EN 60950 (SELV)

Medien



Zubehör
