



Primär getaktete Stromversorgung, Push-in-Anschluss, Montageart: TS 35, Eingang: 1-phasig, Ausgang: 24 VDC/5 A

**RAL:** 9018

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>16183.2</u>
Artikelbezeichnung	PSPC 230/24-5A
GTIN (EAN)	4044211184575
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	581 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	650 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85043180
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Gleichstromversorgung
Farbe	Hellgrau

### Technische Daten

#### Maße

Länge	42 mm
Breite	127 mm
Höhe TS 35/7,5	126 mm
Mindestabstand oben/unten	50 mm

#### Nennwerten

Eingangsnennspannung AC min.	100 V
Eingangsnennspannung AC max.	230 V
Ausgangsnennspannung DC	24 ±1 % V
Eingangsstrom bei min. Eingangsnennspannung	2,25 A
Eingangsstrom bei max. Eingangsnennspannung	1,2 A
Verlustleistung bei max. Eingangsnennspannung	14,6 W
Nennfrequenz min.	47 Hz
Nennfrequenz max.	63 Hz
Netzausfallüberbrückungszeit bei Nennlast und min. Eingangsnennspannung	10 ms
Netzausfallüberbrückungszeit bei Nennlast und max. Eingangsnennspannung	80 ms
Einschaltzeit bei Nennlast und min. Eingangsnennspannung	0,2 s
Einschaltzeit bei Nennlast und max. Eingangsnennspannung	0,2 s
Verschmutzungsgrad	2

#### Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Push-in-Anschluss
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	10 mm

#### Eingangsdaten

Eingangsspannungsderating unterhalb 95 VAC	-2,5 %
Einschaltstrombegrenzung	<30 A, NTC
Empfohlener Leitungsschutzschalter	6, 10, 16 (B,C) A

### Technische Daten

#### Ausgangsdaten

Ausgangsspannung DC min.	23 V
Ausgangsspannung DC max.	28,5 V
Schutz gegen interne Überspannung (OVP) max.	41 VDC
Ausgangsstrom	5 A
Ausgangsstrombegrenzung typisch	5,5 A
Restwelligkeit bei Nennlast typisch	30 mVss
Serienschaltbar	✓
Parallelschaltbar	✓
Rückspeisefestigkeit max.	35 VDC

#### Werkstoffe

Arbeitstemperatur min.	-25 °C
Arbeitstemperatur max.	70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit min.	30 %
Relative Luftfeuchtigkeit max.	85 %

#### Weitere technische Daten

Schutzklasse	IP20
Lagertemperatur min.	-25 °C
Lagertemperatur max.	85 °C
Wirkungsgrad typisch	89 %
Konvektionskühlung	✓
Statusanzeige DC OK	LED, grün (Uout >21,5 V)
Transienten Überspannungsschutz	Varistor
Derating bei K > 50 °C	-3 %
Verlustleistung Leerlauf	1,2 W
Verlustleistung max.	19,4 W (100 VAC / 24 V / 5 A)
Signalausgang DC OK	Relaiskontakt (Uout >21,5 V)

#### Environmental Product Compliance

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

### Zulassungen

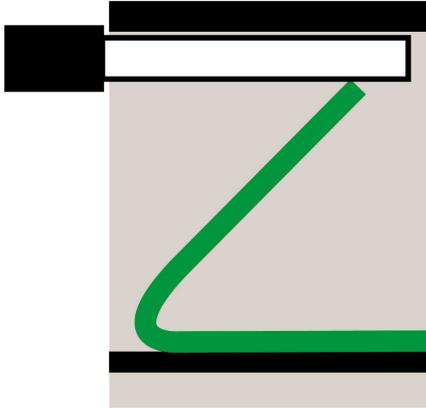
#### Normen und Bestimmungen

CE konform	Ja
EMV	EN 61204-3
Sicherheit	EN 61558-2-16, EN 60950-1
Schutzkleinspannung (SELV/PELV)	IEC 60364-4-41 (DIN VDE 0100-410)

---

### Medien

---



---

### Zubehör

---