

Primär getaktete Stromversorgung, Zugfeder-Anschluss, Montageart: TS 35, Eingang: 1-phasig, Ausgang: 24 VDC/2,5 A

### Kaufmännische Daten

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Artikelnummer                            | <u>16111.2</u>        |
| Artikelbezeichnung                       | PSPI 230/24-2,5       |
| GTIN (EAN)                               | 4044211153793         |
| Verpackungseinheit                       | 1                     |
| Mengeneinheit                            | ST                    |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 240 g                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 240 g                 |
| Gewichtseinheit                          | G                     |
| Zolltarifnummer                          | 85043180              |
| Herkunftsland                            | DE                    |
| Produktbeschreibung                      | Gleichstromversorgung |

### Technische Daten

| <b>Maße</b>               |       |
|---------------------------|-------|
| Länge                     | 89 mm |
| Breite                    | 72 mm |
| Höhe TS 35/7,5            | 62 mm |
| Mindestabstand seitlich   | 15 mm |
| Mindestabstand oben/unten | 70 mm |

| <b>Nenndaten</b>                                                        |           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Eingangsnennspannung AC min.                                            | 100 V     |
| Eingangsnennspannung AC max.                                            | 230 V     |
| Ausgangsnennspannung DC                                                 | 24 ± 2% V |
| Eingangsstrom bei min. Eingangsnennspannung                             | 1,4 A     |
| Eingangsstrom bei max. Eingangsnennspannung                             | 0,6 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         |

| <b>Anschlussdaten</b>                            |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| Anschlussprinzip                                 | Zugfederanschluss    |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.         | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.         | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel min.                  | 0,08 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                                   | 8 mm                 |

| <b>Eingangsdaten</b>               |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| 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                       | 2.5 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   | 88 %      |
| Eingangssicherung      | 2 A       |
| Derating bei K > 45 °C | -3 %      |
| Konvektionskühlung     | ✓         |
| Statusanzeige DC OK    | LED, grün |

#### Environmental Product Compliance

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

---

### Zulassungen

---

#### Normen und Bestimmungen

---

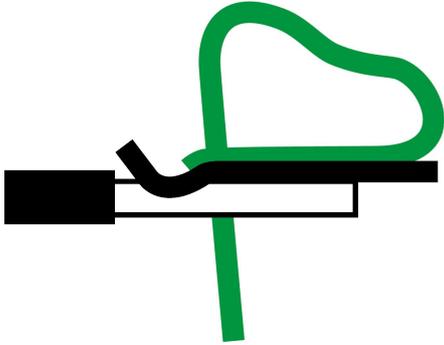
|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| CE konform | Ja                             |
| EMV        | EN 61204-3                     |
| Sicherheit | EN 61558-2-17, EN 60950 (SELV) |

---

---

### Medien

---



---

### Zubehör

---