

# Datenblatt Datasheet



- Stabilisierte und einstellbare Ausgangsspannung
  - Stabilised and adjustable output voltage
- Schutz gegen transiente Netzüberspannungen
  - Protection against transient mains overvoltages
- Schutz gegen Schock und Vibration
  - Protection against shock and vibration



## Technische Daten Specifications

PCC-0112-150-2

### Eingangsdaten Input data

Nenneingangsspannung Input rated voltage	230 V
Eingangsspannungsbereich Input voltage range	90 Vac - 264 Vac
Nennfrequenzbereich Rated frequency range	47 Hz - 63 Hz
Eingangssicherung Intern External Fusses	10A, 16A, 20A, B/C- Charakteristik
Empfohlene Vosicherung Recommended backup fuse (circuit breaker)	5 AT
Anschlüsse Eingang Connection input	Push-In, max 4mm <sup>2</sup>

### Ausgangsdaten Output data

Ausgangsnennspannung Output rated voltage	12 Vdc
Ausgangsspannungsbereich Output voltage range	11 - 15 Vdc
Ausgangsnennleistung Rated output power	180 W
Ausgangsnennstrom Output current	15 A
Wirkungsgrad Efficiency	85%
Parallelschaltbar Parallel connection	Mit Redundanzmodul / With redundancy module
Serienschaltbar Serial connection	JA / Yes
Anschlüsse Ausgang Connection output	Push-In, max 4mm <sup>2</sup>

### Umwelt Environment

Umgebungstemperatur Ambient temperature	-25°C - 70°C
Lagertemperatur Storage temperature	-40 - 85°C

### Signalisierung Signaling

Statusanzeige Status indicator	LED grün / LED green
--------------------------------	----------------------

### Normen safety standards

Sicherheit Safety	IEC 61010-1, IEC61010-2-201, EN 61558-2-16, EN 62368-1, EN 60335-1
EMV EMC	EN 61204 - 3
Schutzkleinspannung (SELV/PELV) extra-low voltage (SELV/PELV)	Safety EN 61010-1 (SELV), EN 61010-2-201 (PELV)
CE gemäß 2014/30/EG und 2014/35/EU acc. to 2014/30/EU and 2014/35/EU	CE ✓

### Allgemeine Daten General data

Schutzart Degree of protection acc. To IEC 60529	IP 20
Schutzklasse Protection class acc. To EN 61140	I
Überspannungskategorie Overvoltage category	III (IEC 61010-1, IEC 61010-2-201, EN 61558-2-16), II (EN 62368-1)
Einsatz in Bereichen mit Verschmutzungsgrad 2 installation in Pollution Degree 2 environment	For ✓
Übertemperaturschutz	✓

### Prüfzeichen Approvals

UL 61010	In Vorbereitung / In preparation
DNV	In Vorbereitung / In preparation

### Mechanische Daten Mechanical data

Befestigung Mounting	Hutschienen Montage DIN TH 35 / DIN rail mounting DIN TH 35
Einbaulage Mounting position	Vertikal / vertical
Gewicht Weight	1,14 Kg
Maße(B x H x T ) Dimensions (W x H x D)	35 x 127 x 124 mm

Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen

All informations subject to technical changes