


MINI-PS- 10- 42AC/15-60DC/3

Artikelnummer: 2320199

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2320199>

Zur Versorgung von MINI-DC/DC-Wandlern wird die AC-Spannung eines Transformators gleichgerichtet und geiebt.

**Kaufmännische Daten**

GTIN (EAN)	 4 046356 577731
Verkaufsgruppe	H053
VPE	1 stk.
Zolltarif	85044082
Katalogseitenangabe	Seite 611 (IF-2011)

ProdukthinweiseWEEE/RoHS konform seit:
29.04.2010

<http://download.phoenixcontact.de>
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Technische Daten**Eingangsdaten**

Nenneingangsspannung	10 V AC ... 42 V AC
Eingangsspannungsbereich AC	10 V AC ... 42 V AC
Frequenzbereich AC	45 Hz ... 65 Hz

Stromaufnahme	ca. 6,5 A
Einschaltstromstoß	< 45 A (typisch)
Zulässige Vorsicherung	C16
Zusatztext	1 x LS-Schalter

Ausgangsdaten

Nennausgangsspannung	28 V DC
	60 V DC
Ausgangsspannungsbereich	15 V DC ... 60 V DC
Ausgangsstrom	3 A (-25 °C ... 60 °C)
Derating	60 °C ... 70 °C (2,5 %/K)
Serienschaltbarkeit	nein
Restwelligkeit	< 3,6 V _{SS}
Verlustleistung Leerlauf maximal	< 0,04 W
Verlustleistung Nennlast maximal	< 6,9 W

Allgemeine Daten

Breite	22,5 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	107 mm
Nettogewicht	0,16 kg
Wirkungsgrad	> 95,7 % (bei 42 V AC und bei Nennwerten)
Isolationsspannung Eingang/Ausgang	1 kV (Stückprüfung) 1,5 kV (Typprüfung)
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 500000 h
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	≤ 95 % (bei 25 °C, keine Betauung)
Einbaulage	waagerechte Tragschiene NS 35, EN 60715
Montagehinweis	anreihbar: horizontal 0 mm, vertikal 50 mm
Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Störabstrahlung	EN 50081-2
Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005
Niederspannungs-Richtlinie	Konformität zur NSR-Richtlinie 2006/95/EG

Norm - Elektrische Sicherheit	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)
Norm - Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
UL-Zulassungen	UL/C-UL Listed UL 508
	UL/C-UL Recognized UL 60950

Anschlussdaten Eingang

Anschlussart	Steckbarer Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M3

Anschlussdaten Ausgang

Anschlussart	Steckbarer Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Abisolierlänge	7 mm

Approbationen

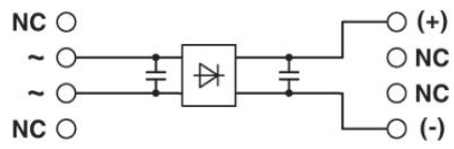


Approbationen

CB, CUL, CUL Listed, UL, UL Listed

Zeichnungen

Blockschaltbild



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten