

Datenblatt:

## Netzteil für Hutschiene, 12V / 1,25A DC



Artikel-Nr.: 11087

Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar!

Kontakt

Weitere Hutschiene-  
Netzteile

Anleitung

### Kompaktes Hutschiene-Netzteil

15 Watt-Netzteil zur Hutschiene-Montage nach DIN EN 60715

### Eigenschaften:

#### Allgemeine Angaben:

- Kompakter Gehäuse-Querschnitt (wie Leitungsschutzschalter)
  - ermöglicht die Verwendung des Netzteils in Schränken der Gebäudeautomatisierung
- Vielseitig einsetzbar durch:
  - Weitbereichseingang 100..240V
  - CE-Zeichen und UL-Zulassung
- Hoher Wirkungsgrad: typ. 85%
- Großer Betriebs-Temperaturbereich: -20..+60 Grad Celsius
- Kompaktes Hutschienegehäuse: 25 x 93 x 56 mm

#### Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
  - hohe Störfestigkeit für industrielles Umfeld
  - geringe Störemission für Wohn- und Geschäftsbereiche

♥ Wünschen Sie sich was:  
[Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen](#)

#### Hintergrundinformationen

Häufig werden W&T Web-IOs in grösserer Zahl an einer zentralen Stelle eingesetzt. In diesen Einsatzfällen macht eine gemeinsame Stromversorgung der Geräte die Applikation deutlich übersichtlicher, als es bei einer individuellen Versorgung der Geräte mit einzelnen Netzteilen der Fall wäre.

Falls keine 12V-Versorgung in der Installation vorhanden ist, so lässt sich diese Aufgabe elegant und kostengünstig mit dem 15W Hutschiene-Netzteil 11087 lösen, mit dem mehrere 12V-Geräte zentral mit Energie versorgt werden können.

Das Netzteil kann selbstverständlich auch dort zum Einsatz kommen, wo neben der 12V-Versorgung für die Web-IO-Baugruppe noch zusätzlich Strom für die Versorgung der übrigen Installation benötigt wird. In diesem Fall müssen Sie lediglich sicherstellen, dass die entnommene Gesamtleistung die Leistungsfähigkeit des Hutschiene-Netzteils nicht übersteigt.

## Technische Daten

Ausgangleistung: max. 15W

Wirkungsgrad: typ. 84%

Eingangsspannung: 85..264VAC, 120..370VDC

Frequenz: 47..63 Hz

Eingangsstrom: 0,48A bei 230V AC

Einschalt-Stromstoß: max. 65A bei 230V AC

Leerlauf-Verluste: &lt;0,5W

Ausgangsspannung: 12V DC (einstellbar 10,8..13,2V)

Toleranz: +/-1%  
Brummspannung: max. 120mV  
Nennstrom: 1,25A  
Mindestlast: keine

Überstrombegrenzung: bei 105%..160% des Nennstroms  
Kurzschlussfest: Ja  
Überspannungsschutz: Shutdown bei 13,8..16,2V  
Reset über POWER ON

Startzeit: 1000ms bei Nennlast und 230V AC  
Anstiegszeit: 50ms bei Nennlast und 230V AC  
Spannungsüberbrückung: 70ms bei Nennlast und 230V AC

Kühlung: Konvektionskühlung  
Spannungsfestigkeit: In-Out: 3KV AC  
Isolationswiderstand: In-Out: 100 MOhm bei 500VDC

Betriebstemperatur: -20..60°C, Leistungsreduzierung  
im Bereich 50..60°C  
Lagertemperatur: -40..85°C  
Relative Feuchte: Betrieb: 20..90% r.F.  
Lagerung: 10..95% r.F.  
(nicht kondensierend)

Anschlüsse: 2-pol. Eingang, 2-pol. Ausgang  
mit Schraubklemmen  
MTBF: >1.172.300 Stunden (gemäß MIL-HDBK-217F bei 25°C)  
Handelsware: 2 Jahre Hersteller-Garantie

Gewicht: 85 g  
Abmessungen: 25 x 93 x 56 mm

Prüfzeichen: UL, c-UL, TÜV, CB, CE  
Sicherheit: Erfüllt die Normen  
UL 60950-1 / EN 60950-1  
EMV: Erfüllt die Normen  
EN 55022 B  
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3  
EN 61000-4-2, EN 61000-4-3  
EN 61000-4-4, EN 61000-4-5  
EN 61000-4-6, EN 61000-4-8  
EN 61000-4-11, ENV 50204  
EN 61204-3, EN 61000-6-1

Hersteller: MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
Netzteil-Typ: DR-15-12



Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis  
GmbH  
Porschestra. 12  
42279 Wuppertal  
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17  
Uhr)  
Fax: 0202/2680-265  
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)