

Datenblatt:

Netzteil für Hutschiene, 48V / 0,83A DC



Artikel-Nr.: 11089

EUR 55,00

Nettopreis für
gewerbliche Anwender

- In den Warenkorb
- Musterbestellung
- Angebot anfordern
- Kontakt
- Weitere Hutschiene-
Netzteile
- Anleitung

Kompaktes 48V Hutschiene-Netzteil

Netzteil mit Weitbereichseingang 100..240V inkl. CE-Zeichen und UL-Zulassung

Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

- Hoher Wirkungsgrad: typ. 88%
- Limited Power Source (LPS) - Eigenschaft
- Großer Betriebs-Temperaturbereich: -20..+70 Grad Celsius
- Kompaktes Hutschienegehäuse: 40 x 90 x 100 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](#)

Technische Daten

Ausgangleistung:	max. 40W
Wirkungsgrad:	typ. 88%
Eingangsspannung:	85..264VAC, 120..370VDC
Frequenz:	47..63 Hz
Eingangsstrom:	0,7A bei 230V AC
Einschalt-Stromstoß:	max. 60A bei 230V AC
Leerlauf-Verluste:	<0,75W
LPS-Eigenschaft:	Ja
Ausgangsspannung:	48V DC (einstellbar 48..56V)
Toleranz:	+/-1%
Brummspannung:	max. 200mV
Nennstrom:	0,83A
Mindestlast:	keine
Überstrombegrenzung:	bei 105%..150% des Nennstroms
Kurzschlussfest:	Ja
Überspannungsschutz:	Shutdown bei 57,6..64,8V Reset über POWER ON
Startzeit:	500ms bei Nennlast und 230V AC
Anstiegszeit:	30ms bei Nennlast und 230V AC

Spannungsüberbrückung: 50ms bei Nennlast und 230V AC

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

Betriebstemperatur: -20..70°C, Leistungsreduzierung
im Bereich 60..70°C
Lagertemperatur: -40..85°C
Relative Feuchte: Betrieb: 20..90% r.F.
Lagerung: 10..95% r.F.
(nicht kondensierend)

Anschlüsse: 3-pol. Eingang, 4-pol. Ausgang
mit Schraubklemmen
MTBF: >301.700 Stunden (gemäß MIL-HDBK-217F bei 25°C)
Handelsware: 2 Jahre Hersteller-Garantie

Gewicht: 300 g
Abmessungen: 40 x 90 x 100 mm

Prüfzeichen: UL, c-UL, TÜV, CB, CE
Sicherheit: Erfüllt die Normen
UL 60950-1 / EN 60950-1
EN 62368-1
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: MDR-40-48



[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](#)