

Datenblatt:

Netzteil für Hutschiene, 24V / 2,5A DC



Artikel-Nr.: 11081

EUR 49,00*Nettopreis für
gewerbliche Anwender[In den Warenkorb](#) [Musterbestellung](#) [Angebot anfordern](#) [Kontakt](#) [Anleitung](#) [Weitere Hutschiene-
Netzteile](#)

60 Watt Hutschiene-Netzteil mit 3 TE Breite

Universelles LPS-Netzteil mit Weitbereichseingang 100...240V

Produkt-Eigenschaften:

- 24V / 2,5A - Netzteil zur Montage auf Normschiene
- Kompakter Gehäuse-Querschnitt (wie Leitungsschutzschalter)
 - Abmessungen: 52,5 x 90 x 54,5 mm
 - ermöglicht die Verwendung des Netzteils in Schränken der Gebäudeautomatisierung
- Vielseitig einsetzbar durch:
 - Weitbereichseingang 100...240V
 - Überspannungskategorie III
 - CE-Zeichen und UL-Zulassung
- Hoher Wirkungsgrad: typ. 90%
- Limited Power Source (LPS) - Eigenschaft
- Großer Betriebs-Temperaturbereich: -30...+70 Grad Celsius

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 24V-Versorgung in der Installation vorhanden ist, so lässt sich diese Aufgabe elegant und kostengünstig mit dem 60W Hutschiene-Netzteil 11081 lösen, mit dem mehrere 24V-Geräte zentral mit Energie versorgt werden können.

Das Netzteil kann selbstverständlich auch dort zum Einsatz kommen, wo neben der 24V-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:

Ausgangsleistung:	max. 60W
Wirkungsgrad:	typ. 90%
Eingangsspannung:	85...264VAC
Frequenz:	47...63 Hz
Eingangsstrom:	0,8A bei 230V AC
Einschalt-Stromstoß:	max. 60A bei 230V AC
Leerlauf-Verluste:	<0,3W
Überspannungskategorie:	III

LPS-Eigenschaft:	Ja
Ausgangsspannung:	24V DC (einstellbar 21,6...29V)
Toleranz:	+/-1%
Brummspannung:	max. 150mV
Nennstrom:	2,5A
Mindestlast:	keine
Überstrombegrenzung:	bei 105%...160% des Nennstroms
Kurzschlussfest:	Ja
Überspannungsschutz:	Shutdown bei 30...36V Reset über POWER ON
Startzeit:	500ms bei Nennlast und 230V AC
Anstiegszeit:	50ms bei Nennlast und 230V AC
Spannungsüberbrückung:	30ms bei Nennlast und 230V AC
Kühlung:	Konvektionskühlung
Spannungsfestigkeit:	In-Out: 3KV AC
Isolationswiderstand:	In-Out: 100 MOhm bei 500VDC
Betriebstemperatur:	-30...+70°C, Leistungsreduzierung im Bereich 45...70°C
Lagertemperatur:	-40...+85°C
Relative Feuchte:	Betrieb: 20...90% r.F. Lagerung: 10...95% r.F. (nicht kondensierend)
Anschlüsse:	2-pol. Eingang, 4-pol. Ausgang mit Schraubklemmen
MTBF:	>927.600 Stunden (gemäß MIL-HDBK-217F bei 25°C)
Handelsware:	2 Jahre Hersteller-Garantie
Gewicht:	190 g
Abmessungen:	52,5 x 90 x 54,5 mm
Prüfzeichen:	UL, c-UL, TÜV, CB, CE
Sicherheit:	Erfüllt die Normen EN 61558-1, EN 61558-2-16 EN 62368-1
EMV:	Erfüllt die Normen EN 55032 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
Hersteller:	MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
Netzteil-Typ:	HDR-60-24

Artikelliste

Netzteil für Hutschiene, 24V / 2,5A DC
(Handelsware, 2 Jahre Hersteller-Garantie)

*Netto Einzelpreis für
gewerbliche Anwender

11081 49,00€ 

* Unser Angebot richtet sich ausschließlich an gewerbliche Anwender. Privaten Endabnehmern nennen wir gerne Handelspartner, über die unsere Geräte bezogen werden können.



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](#)