

Scheda tecnica:

Alimentatore per guida DIN, 12V/5,0 A DC



Cod. art.: 11086

EUR 65.00Prezzo netto per
utilizzatori professionali

Nel carrello

Ordina campione

Richiedi offerta

Contatti

Altri alimentatori su guida
DIN

Istruzioni

Alimentatore per il montaggio su guida DIN da 12 V

Alimentatore con ingresso wide range da 100-240 V incl. marchio CE e omologazione UL

Proprietà

Dati generali:

- Elevato rendimento: tip. 86%
- Limited Power Source (LPS) - caratteristica
- Contatto "Power Good" a potenziale zero
- Ampio range delle temperature di funzionamento: -20..+70 °C
- Alloggiamento compatto per il montaggio su guida DIN: 40 x 90 x 100 mm

Norme & co.:

- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
 - elevata resistenza ai disturbi in ambiente industriale
 - emissione di disturbi ridotta per zone abitative e commerciali

♥ Esprimete un desiderio:
Le vostre proposte di miglioramento e le vostre integrazioni

Informazioni di base:

Spesso viene utilizzata una combinazione di adattatori W&T o Com-Server insieme ad altre utenze da 12 V in un punto centrale.

In un simile caso di impiego un'alimentazione di corrente comune per gli adattatori e la periferica rende notevolmente più chiara l'applicazione che non un'alimentazione singola degli apparecchi con singoli alimentatori.

Questo compito può essere risolto in modo elegante e conveniente con un alimentatore per il montaggio su guida DIN da 60 W 11086, con cui possono essere alimentati centralmente più adattatori o Com-Server e le periferiche collegate.

In questo caso dovete semplicemente garantire che la potenza complessiva ricavata non superi la potenzialità dell'alimentatore su guida DIN.

Grazie all'ampio range della temperatura di funzionamento ammesso l'alimentatore su guida DIN è adatto anche per quelle applicazioni nelle quali l'alimentatore a spina standard fornito assieme agli adattatori non può più essere utilizzato per le eventuali temperature ambiente.

Dati tecnici

Potenza in uscita:	max. 60 W
Rendimento:	tip. 86%
Tensione in ingresso:	85..264V AC, 120..370V DC
Frequenza:	47 - 63 Hz
Corrente in ingresso:	1A con 230 V AC
Impulso di corrente di inserzione:	max. 60A a 230V AC
Perdite con funzionamento a vuoto:	<0,75W
Caratteristica LPS:	sì

Tensione di uscita: 12V DC (impostabile 12..15V)
Tolleranza: +/-1%
Tensione di ronzio: max. 120 mV
Corrente nominale: 5 A
Carico minimo: nessuno

Limitazione di sovracorrente: con 105%..150% della corrente nominale
Protezione da cortocircuiti: sì
Protezione da sovratensioni: Shutdown con 15,6..18V
reset mediante POWER ON

Tempo di avviamento: 500 ms con carico nominale e 230 V AC
Tempo di salita: 30 ms con carico nominale e 230 V AC
Bypass di tensione: 50 ms con carico nominale e 230 V AC

Raffreddamento: raffreddamento convettivo
Rigidità dielettrica: in-out: 3 KV AC
Resistenza di isolamento: in-out: 100 Mohm con 500 V DC

Temperatura di funzionamento: -20..70 °C, riduzione di potenza
nel range 60.. 70 °C
Temperatura di stoccaggio: -40 - 85 °C
Umidità relativa: funzionamento: 20 - 90% UR
stoccaggio: 10 - 95% UR
(senza formazione di condensa)

Collegamenti: ingresso a 3 poli, uscita a 4 poli
con morsetti a vite
MTBF: >299.200 ore (secondo MIL-HDBK-217F con 25 °C)
Articoli commerciali: 2 anni di garanzia del fabbricante

Peso: 330 g
Dimensioni: 40 x 90 x 100 mm

Marchio di controllo: UL, c-UL, TÜV, CB, CE
Sicurezza: è conforme alle norme
UL 60950-1 / EN 60950-1
EN 62368-1
CEM: è conforme alle norme
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

Produttore: MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
Tipo alimentatore: MDR-60-12



Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)
Fax: +49 202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

[Protezione dei dati](#)