

Scheda tecnica:

## Alimentatore per guida DIN, 24V / 4,2A DC



Cod. art.: 11077

Questo articolo è stato  
sostituito dal modello  
successivo 11079 con  
caratteristiche LPS

Contatti

Altri alimentatori su guida  
DIN

Istruzioni

Alimentatore per il montaggio su guida utilizzabile in modo versatile

Alimentatore da 100 Watt con ingresso wide range da 100..240 V e alto livello di rendimento di tip. 89%

### Proprietà

#### Dati generali

- Alloggiamento compatto per il montaggio su guida DIN: 100 x 93 x 56 mm
- Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:
  - maggiore resistenza ai disturbi in ambiente industriale
  - emissione di disturbi più severa per zone abitative e commerciali

Esprimete un desiderio:

♥ [Le vostre proposte di miglioramento e le vostre integrazioni](#)

#### Informazioni di base:

Spesso in una posizione centrale vengono utilizzati numerosissimi adattatori o Com-Server W&T con alimentazione da 24 V. In queste applicazioni un'alimentazione di corrente comune degli adattatori rende notevolmente più chiara l'applicazione che non un'alimentazione singola degli apparecchi con singoli alimentatori.

Se nell'installazione non è presente alcun alimentatore da 24 V di grandi dimensioni, questo compito può essere risolto in modo elegante e conveniente con un alimentatore per il montaggio su guida DIN da 100 W 11077 con cui possono essere alimentati centralmente più adattatori o Com-Server.

L'alimentatore può naturalmente essere utilizzato anche laddove, oltre all'alimentazione da 24 V, per l'adattatore W&T serve ulteriore corrente per l'alimentazione della restante installazione. 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. 100,8 W
Rendimento:	tip. 89%
Tensione in ingresso:	88 - 264 V AC, 124 - 370 V DC
Frequenza:	47 - 63 Hz
Corrente in ingresso:	1,6 A con 230 V AC
Impulso di corrente di inserzione:	max. 45 A con 230 V AC
Perdite con funzionamento a vuoto:	<1 W
Tensione di uscita:	24 V DC (impostabile 24 - 29 V)
Tolleranza:	+/-1%
Tensione di ronzo:	max. 150 mV
Corrente nominale:	4,2 A
Carico minimo:	nessuno

Limitazione di sovraccorrente: con 105% - 135% della corrente nominale  
Protezione da cortocircuiti: sì  
Protezione da sovratensioni: Shutdown con 30 - 35 V  
reset mediante POWER ON

Tempo di avviamento: 2700 ms con carico nominale e 230 V AC  
Tempo di salita: 80 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 - 60 °C, riduzione di potenza  
nel range 45 - 60 °C  
Temperatura di stoccaggio: -40 - 85 °C  
Umidità relativa: funzionamento: 20 - 90% UR  
stoccaggio: 10 - 95% UR  
(senza formazione di condensa)

Collegamenti: ingresso a 2 poli, uscita a 4 poli  
con morsetti a vite  
MTBF: >486.000 ore (secondo MIL-HDBK-217F con 25 °C)  
Articoli commerciali: 2 anni di garanzia del fabbricante

Peso: 300 g  
Dimensioni: 100 x 93 x 56 mm

Marchio di controllo: UL, c-UL, TÜV, CB, CE  
Sicurezza: è conforme alle norme  
UL 60950-1 / EN60950-1  
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 61000-6-2



[www.WuT.de](http://www.WuT.de)

[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](mailto: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](#)