

Scheda tecnica:

Alimentatore per guida DIN, 24V/2,5A DC



Cod. art.: 11076

Questo alimentatore è stato
sostituito dal **Modello**
successivo 11079.

Alimentatore da 60 Watt

Alimentatore su guida DIN con ingresso wide range da 100-240 V utilizzabile in modo versatile

Proprietà

- Elevato rendimento: tip. 84%
- Ampio range delle temperature di funzionamento: -20 - +60 °C
- Alloggiamento compatto per il montaggio su guida DIN: 93 x 78 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

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 60 W 11076 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. 60 W
Rendimento:	tip. 84%
Tensione in ingresso:	100 - 240 V AC
Frequenza:	47 - 63 Hz
Corrente in ingresso:	0,8 A con 230 V AC
Impulso di corrente di inserzione:	max. 36 A con 230 V AC
Corrente di fuga:	<1 mA con 230 V AC
Tensione di uscita:	24 V DC (impostabile 21,6 - 26,4 V)
Tolleranza:	+/-1%
Tensione di ronzo:	max. 150 mV
Corrente nominale:	2,5 A
Carico minimo:	nessuno
Limitazione di sovracorrente:	con 105% - 160% della corrente nominale
Protezione da cortocircuiti:	sì

Protezione da sovratensioni: shutdown con 115% - 135% della tensione nominale
reset mediante POWER ON

Tempo di avviamento: 100 ms con carico nominale e 230 V AC
Tempo di salita: 30 ms con carico nominale e 230 V AC
Bypass di tensione: 100 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: 2.6%/°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: >216.200 ore (secondo MIL-HDBK-217F con 25 °C)

Peso: 300 g
Dimensioni: 78 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



[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](#)