

Scheda tecnica:

Alimentatore 24 V/24 W per il montaggio su guida DIN



Cod. art.: 11084

Questo articolo è stato
sostituito dal modello
successivo
[alimentatore 24 V/15 W
per il montaggio su guida
DIN](#) o
[alimentatore 24 V/60 W
per il montaggio su guida
DIN](#).

Alimentatore su guida DIN 24W

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

Proprietà

Dati generali:

- Elevato rendimento: tip. 84%
- Limited Power Source (LPS) - caratteristica
- Ampio range delle temperature di funzionamento: -20...+70 °C
- Alloggiamento compatto per il montaggio su guida: 22,5 x 90 x 100 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 24W 11084, 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. 24 W

Rendimento: tip. 84%

Tensione in ingresso: 85..264V AC, 120..370V DC

Frequenza: 47 - 63 Hz
Corrente in ingresso: 0,35A bei 230V AC
Impulso di corrente di inserzione: max. 40A bei 230V AC
Perdite con funzionamento a vuoto: <0,75W
Caratteristica LPS: sì

Tensione di uscita: 24 V DC (impostabile 21,6 - 26,4 V)
Tolleranza: +/-1%
Tensione di ronzio: max. 150 mV
Corrente nominale: 1,0 A
Carico minimo: nessuno

Limitazione di sovracorrente: con 105% - 160% della corrente nominale
Protezione da cortocircuiti: sì
Protezione da sovratensioni: Shutdown con 27,6..32,4 V
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 50.. 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 2 poli
con morsetti a vite
MTBF: >236.900 ore (secondo MIL-HDBK-217F con 25 °C)

Peso: 190 g
Dimensioni: 22,5 x 90 x 100 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 61000-6-1



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

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](#)