

Scheda tecnica:

Alimentatore per guida DIN, 24V/630 mA DC



Cod. art.: 11082

Questo articolo è stato
sostituito dall'alimentatore
per montaggio su guida DIN
24V/15W, #11080.

 Contatti

 Altri alimentatori su guida
DIN

 Istruzioni

Alimentatore compatto per il montaggio su guida DIN

Alimentatore da 15 Watt per il montaggio su guida DIN secondo EN 60715

Proprietà:

Dati generali:

- La sezione dell'alloggiamento compatta (come interruttore di protezione cavo)
 - consente l'utilizzo dell'alimentatore in armadi per l'automazione edifi
- Utilizzo molteplice grazie a:
 - ingresso wide range 100 - 240 V
 - simbolo CE e omologazione UL
- Elevato rendimento: tip. 85%
- Ampio range delle temperature di funzionamento: -20 - +60 °C
- Alloggiamento compatto per il montaggio su guida DIN: 25 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 i Web-IO W&T vengono utilizzati in grande quantità in un punto centrale. In queste applicazioni un'alimentazione di corrente comune degli apparecchi 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, questo compito può essere assolto in modo elegante e conveniente con un alimentatore per il montaggio su guida DIN 11082 da 15 W, con il quale è possibile alimentare centralmente diversi apparecchi da 24 V.

Naturalmente l'alimentatore può essere impiegato anche dove è necessaria anche la corrente per l'alimentazione del restante impianto, accanto all'alimentazione di 24V per il gruppo Web-IO. In questo caso dovete semplicemente garantire che la potenza complessiva prelevata non superi la potenza dell'alimentatore su guida DIN.

Dati tecnici

Potenza in uscita:	max. 15 W
Rendimento:	tip. 85%
Tensione in ingresso:	85..264V AC, 120..370V DC
Frequenza:	47 - 63 Hz
Corrente in ingresso:	0,48 A con 230 V AC
Impulso di corrente di inserzione:	max. 65A con 230 V AC
Perdite con funzionamento a vuoto:	<0,5 W
Tensione di uscita:	24 V DC (impostabile 21,6 - 26,4 V)

Tolleranza:	+/-1%
Tensione di ronzio:	max. 150 mV
Corrente nominale:	0,63 A
Carico minimo:	nessuno
Limitazione di sovracorrente:	con 105% - 160% della corrente nominale
Protezione da cortocircuiti:	si
Protezione da sovratensioni:	Shutdown con 27,6..32,4 V reset mediante POWER ON
Tempo di avviamento:	1000 ms con carico nominale e 230 V AC
Tempo di salita:	50 ms con carico nominale e 230 V AC
Bypass di tensione:	70 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 50 - 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 2 poli con morsetti a vite
MTBF:	>1.172.300 ore (secondo MIL-HDBK-217F con 25 °C)
Articoli commerciali:	2 anni di garanzia del fabbricante
Peso:	85 g
Dimensioni:	25 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 61000-6-1



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](#)