

Scheda tecnica:

Alimentatore per guida DIN, 48V/0,83 A DC



Cod. art.: 11089

EUR 55.00

Prezzo netto per
utilizzatori professionali

Alimentatore compatto da 48 V per il montaggio su guida DIN

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

Proprietà

Dati generali:

- Elevato rendimento: tip. 88%
- Limited Power Source (LPS) - caratteristica
- 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 secondo EN 61000-6-2
 - emissione di disturbi ridotta secondo EN 55032:2015 + A1 Cl. B, EN 61000-3-2 e EN 61000-3-3



Esprimete un desiderio:

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

Dati tecnici

Potenza in uscita:	max. 40 W
Rendimento:	tip. 88%
Tensione in ingresso:	85..264V AC, 120..370V DC
Frequenza:	47 - 63 Hz
Corrente in ingresso:	0,7A a 230V AC
Impulso di corrente di inserzione:	max. 60A a 230V AC
Perdite con funzionamento a vuoto:	<0,75W
Caratteristica LPS:	sì
Tensione di uscita:	48 V DC (impostabile 48.. 56V)
Tolleranza:	+/-1%
Tensione di ronzio:	max. 200 mV
Corrente nominale:	0,83 A
Carico minimo:	nessuno
Limitazione di sovraccorrente:	con 105%..150% della corrente nominale

Protezione da cortocircuiti: sì

Protezione da sovratensioni: Shutdown con 57,6..64,8V
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: >301.700 ore (secondo MIL-HDBK-217F con 25 °C)

Articoli commerciali: 2 anni di garanzia del fabbricante

Peso: 300 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-40-48



[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](#)