

35-350W
ENCLOSED
 Switching Power Supply



Nowa linia produktów MORN SUN

Zasilacze open frame o mocy z zakresu 35...350 W

Firma MORN SUN wprowadziła na rynek nową linię zasilaczy impulsowych typu open frame – serię LM, w ramach której dostępne są zasilacze o mocy 35 W, 50 W, 75 W, 100 W, 150 W, 200 W i 350 W. Zasilacze są przeznaczone do zastosowania w szerokim spektrum aplikacji, w tym do maszyn, urządzeń automatyki przemysłowej, inteligentnego bezpieczeństwa, sieci inteligentnych, IoT, sprzętu mechanicznego i elektrycznego, instrumentów elektronicznych, inteligentnych budynków oraz urządzeń gospodarstwa domowego.

Seria LM z pojedynczym wyjściem obejmuje warianty o napięciu wyjściowym 5, 12, 15, 24, 36 i 48 V. W ramach serii LM multi-output dostępne są zasilacze wielowyjściowe, mające na wyjściach kombinacje napięć 5, ±12, ±15, 24, 36 i 48 V. Zabezpieczenia obejmują rozwiązania przeciwzwarceniowe, nadprądowe i nadnapięciowe. Wszystkie modele są zgodne z normami IEC62368, UL62368, EN62368 i GB4943.

Zalety serii:

1. Wiele dostępnych konfiguracji:
 - Pojedyncze wyjście: LM35/50/75/100/150/200/350 –xxBxx (B dla pojedynczego wyjścia).

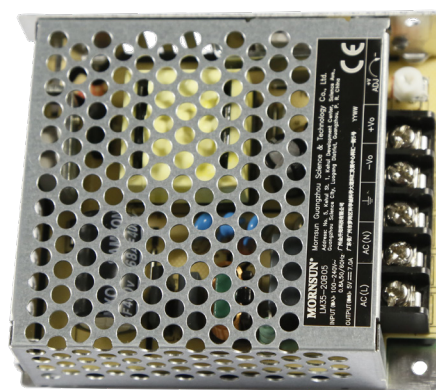
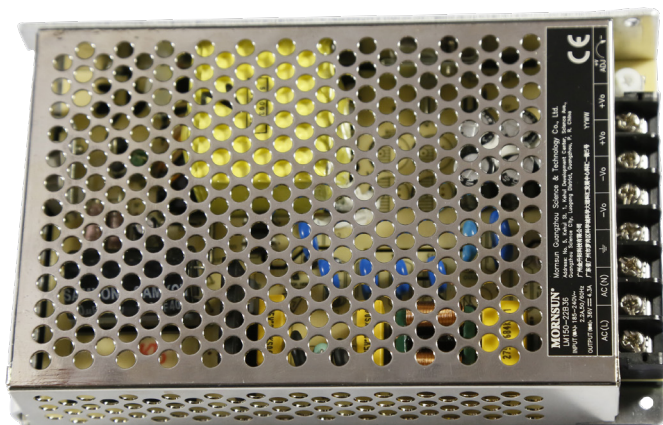
Więcej informacji:

Elhurt sp. z o.o.
 80-299 Gdańsk
 ul. Galaktyczna 35a
 tel.: 58 554 08 00
<http://mornsun.elhurt.com.pl/>

Andrzej Moczulski: tel. 600 082 430
 mornsun@elhurt.com.pl



- Podwójne wyjście: LM35/50/75/100 –10Dxx (D dla podwójnego wyjścia).
- Potrójne wyjście: LM35/50/75/100 –10Cxx (C dla potrójnego wyjścia).
2. Niezawodne i wydajne:
 - Odpowiednie do pracy na dużych wysokościach – dopuszczalna praca do 5000 m n.p.m.
 - Szeroki zakres temperatur roboczych – od –30° do +70°.
 - Idealne do zastosowań wymagających pracy przeciążeniowej – krytyczna wartość nadprądowa może trwać 1 godzinę (np. zastosowanie bezprzewodowej transmisji chwilowej mocy).
 - Kompletnie testy i zabezpieczenia EMC, spełnione normy CLASS B CISPR32/EN55032.
3. Szerokie wsparcie techniczne FAE, kompletna platforma analizy awarii, 3 lata gwarancji.





Kluczowe parametry:

Seria LM z pojedynczym wyjściem

- Wejście uniwersalne (85...264 V AC/100...373 V DC).
 - seria 35...150 W – LMxx-20Bxx.
 - seria 200 W/350 W – LMxx-10Bxx.
- Wejście specjalne (165...264 V AC/200...373 V DC).
 - seria 35...150 W – LMxx-22Bxx
 - seria 200 W/350 W – LMxx-12Bxx

Seria LM z podwójnym/potrójnym wyjściem

- Wejście uniwersalne (85...264 V AC/100...373 V DC).
 - Seria 35...100 W – LMxx-10Dxx/LMxx-10Cxx.



Funkcje:

- Regulowana moc wyjściowa, małe tętnienia i hałas.
- Chłodzenie konwekcyjne (swobodny przepływ powietrza (seria LM350-xxBxx: wbudowane sterowanie włączania wentylatora, wymuszone chłodzenie powietrzem za pomocą wbudowanego wentylatora prądu stałego).
- Kompletne zabezpieczenia: SCP, OCP, OVP.
- Wytrzymuje wejście napięciowe 300 V AC przez 5 sekund (brak uszkodzeń).
- Wytrzymałość na wibracje 5 g.
- Spełnia wymagania dotyczące wysokości pracy 5000 m n.p.m.
- Wartość krytyczna przekroczenia prądu wyjściowego może trwać 1 godzinę (normalna temperatura 25°C, znamionowe napięcie wejściowe, brak uszkodzeń w produktach).
- Spełnia CISPR32/EN55032 CLASS B.
- Zgodność z normami IEC62368, UL62368, EN62368, GB4943.
- 3 lata gwarancji.

Elhurt sp. z o.o.
mornsun@elhurt.com.pl
mornsun.elhurt.com.pl

REKLAMA

35-350W OPEN FRAME ZASILACZE IMPULSOWE

ŚCINAMY KOSZTY
bez kompromisów w jakości



Napięcie izolacji do
4000VAC



Temperatura pracy
-30°C do 70°C



Spełnia wymagania EMI:
CISPR32/EN55032
Class B



Praca do wysokości
5000 m n.p.m



Certyfikowany zgodnie z
EN 62368
Spełnia normy
IEC/UL 62368/EN 60335

* Szczegółowe dane produktu dostępne w karcie katalogowej.

MORN SUN®

E-mail: info@mornsun.cn

Strona internetowa: www.mornsun-power.com




elhurt
DYSTRYBUCJA

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

ul. Galaktyczna 35A, 80-299 Gdańsk, Poland

Tel: 58 554 08 00 E-mail: mornsun@elhurt.com.pl

Strona internetowa: mornsun.elhurt.com.pl