

MINILINE I TEHOLÄHDE

5-48 V DC

ML30.102

Teholähde 100-240 V AC/10-12 V DC, 3 A

- Leveys 45 ja 73 mm
- Hyötysuhde <90 %
- NEC Class 2 Listed
- Jousivoimaliittimet



TUOTEKUVAUS

MiniLine-hakkuriteholähteissä yhdistyvät pieni koko, korkea laatu, pitkäikäisyys, korkea hyötysuhde sekä erinomainen hinta/laatu-suhde.

TEKNISEET TIEDOT

SISÄÄNTULO

Syöttöjännitealue	Wide-range
Vaiheiden määrä	1
Syöttöjännite AC	100-240 V
Min. syöttöjännite AC	85 V AC
Max. syöttöjännite AC	264 V AC
Syöttöjännite DC	110-300 V
Min. syöttöjännite DC	85 V DC
Max. syöttöjännite DC	375 V DC
Syöksyvirta 120 V AC, tyypillinen	17 A
Syöksyvirta 230 V AC, tyypillinen	35 A
Tehokerroin 120 V AC täydellä kuormalla, tyypillinen	0,53
Tehokerroin 230 V AC täydellä kuormalla, tyypillinen	0,53
Verkon taajuus	50-60 ±6 %

Virrankulutus 120 V AC	0,6 A
Virrankulutus 230 V AC	0,25 A
Syöttövirran tyyppi	AC-DC

ULOSTULO

Ulostulojännite	12 V DC
Min. ulostulojännite	10 V DC
Max. ulostulojännite	12 V DC
Ulostulovirta	2,5 A
Teho	30 W
Tehonlasku +60 °C...+70 °C	0,8 W/°C
Max. Ripple	10 mV pp
Syöttöjänniteregulointi	<1% Vout (10 V), <1,2% Vout (12 V)
Min. lämpötila ilman tehonlaskua	-10 °C
Max. lämpötila ilman tehonlaskua	60 °C

HYÖTYSUHDE/ELINIKÄ/MTBF

Hyötysuhde 230 V AC, täydellä kuormalla	84 %
MTBF (IEC 61709) täydellä kuormalla 230 V AC, +40 °C	650000 h

MITAT

Leveys	45 mm
Korkeus	75 mm
Syvyys	91 mm
Paino	0,24 kg

LIITTIMET

Liittimet	Jousivoima
Liitäntä	Monisäikeinen max. 2,5 mm ² , yksisäikeinen max. 4 mm ²

MUUTA

Sarja	Miniline
Standardit	Selv: EN60950, Pelv: EN50178
Hyväksynnät	CB, CE, CSA, NEC Class 2, UL
Kotelon materiaali	ABS-muovi
Rinnankytkentä	Kyllä, katso datasivu.
Sarjakytkentä	Kyllä, katso datasivu.

Hold-up time 120 V AC, täydellä kuormalla, tyypillinen	18 ms
Hold-up time 230 V AC, täydellä kuormalla, tyypillinen	170 ms
IP-luokka	IP20
PFC (EN61000-3-2)	Kyllä
Transienttisuodatin	Kyllä, VDE0160 (750 V, 1,3 ms)
Aktiivinen transienttisuodatin	Kyllä

