

MINILINE I TEHOLÄHDE

5-48 V DC

ML100.100

Teholähde 115/230 V AC/24-28 V DC, 4,2 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.

TEKNISET TIEDOT

SISÄÄNTULO

Syöttöjännitealue	Auto-select
Vaiheiden määrä	1
Syöttöjännite AC	100-120, 220-240 V
Min. syöttöjännite AC	85 V AC
Max. syöttöjännite AC	264 V AC
Syöttöjännite DC	290 V
Min. syöttöjännite DC	220 V DC
Max. syöttöjännite DC	375 V DC
Syöksyvirta 120 V AC, tyypillinen	22 A
Syöksyvirta 230 V AC, tyypillinen	37 A
Tehokerroin 120 V AC täydellä kuormalla, tyypillinen	0,55
Tehokerroin 230 V AC täydellä kuormalla, tyypillinen	0,55
Verkon taajuus	50-60 ±6 %

Virrankulutus 120 V AC	2,1 A
Virrankulutus 230 V AC	1 A
Syöttövirran tyyppi	AC-DC

ULOSTULO

Ulostulojännite	24 V DC
Min. ulostulojännite	24 V DC
Max. ulostulojännite	28 V DC
Ulostulovirta	4,2 A
Teho	100 W
Tehonlasku +60 °C...+70 °C	2,5 W/°C
Max. Ripple	50 mV pp
Syöttöjänniteregulointi	<1% Vout (single use), <3% Vout (parallel use)
Min. lämpötila ilman tehonlaskua	-10 °C
Max. lämpötila ilman tehonlaskua	60 °C

HYÖTYSUHDE/ELINIKÄ/MTBF

Hyötysuhde 230 V AC, täydellä kuormalla	90 %
MTBF (IEC 61709) täydellä kuormalla 230 V AC, +40 °C	500000 h

MITAT

Leveys	73 mm
Korkeus	75 mm
Syvyys	103 mm
Paino	0,36 kg

LIITTIMET

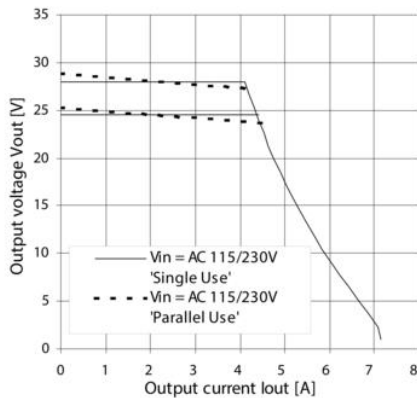
Liittimet	Jousivoima
Liitäntä	Monisäikeinen max. 2,5 mm ² , yksisäikeinen max. 4 mm ²

MUUTA

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

Hold-up time 120 V AC, täydellä kuormalla, tyypillinen	20 ms
Hold-up time 230 V AC, täydellä kuormalla, tyypillinen	40 ms
IP-luokka	IP20
PFC (EN61000-3-2)	Kyllä
Transienttisuodatin	Kyllä, VDE0160 (750 V, 1,3 ms)

Output characteristic V_{out} / I_{out} (min.)



Efficiency (@ $V_{out} = 24.5V$, typ.)

