

MINILINE TEHOLÄHDE

24-28 V DC, 3,75 A ja 4,2 A

ML100.200

Teholähde 2x380-480 V AC/24-28 V DC, 4,2 A

- Leveys 72,5 mm
- Hyötysuhde ~90%
- Jousivoimaliittimet
- Syöttöjännite 2 x 380-480 V AC



TUOTEKUVAUS

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

2-vaiheiset ML90.200 ja ML100.200 soveltuvat kohteisiin, joissa ei ole nollajohdinta. Syöttöjännitealue on laaja 2 x 380-480 V AC.

TEKNISET TIEDOT

SISÄÄNTULO

Syöttöjännitealue	Wide-range
Vaiheiden määrä	2
Syöttöjännite AC	380-480 V
Min. syöttöjännite AC	323 V AC
Max. syöttöjännite AC	552 V AC
Syöksyvirta 400 V AC, tyypillinen	36 A
Tehokerroin 400 V AC täydellä kuormalla, tyypillinen	0,6
Verkon taajuus	50-60 ±6 %
Virrankulutus 400 V AC	0,46 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	<20 mV (323-552 V AC)
Kuormaregulointi	<240 mV (0-4,2 A)
Min. lämpötila ilman tehonlaskua	-10 °C
Max. lämpötila ilman tehonlaskua	60 °C

HYÖTYSUHDE/ELINIKÄ/MTBF

Hyötysuhde 400 V AC, täydellä kuormalla, tyypillinen	89,5 %
MTBF (IEC 61709) täydellä kuormalla 400 V AC, +40 °C	1594000 h

MITAT

Leveys	72,5 mm
Korkeus	75 mm
Syvyys	103 mm
Paino	0,36 kg

LIITTIMET

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

MUUTA

Sarja	Miniline
Standardit	Selv: EN60950-1, Pelv: EN60204-1, EN50178
Hyväksynnät	CB, CE, CSA, GL, UL
Kotelon materiaali	ABS-muovi
Rinnankytkentä	Kyllä, katso datasivu.
Sarjakytkentä	Kyllä, katso datasivu.
Hold-up time 400 V AC, täydellä kuormalla, tyypillinen	48 ms
IP-luokka	IP20
PFC (EN61000-3-2)	Kyllä

