

ML100.100
Teholähde 115/230 V AC/24-28 V DC, 4,2 A



TUOTEKUVAUS

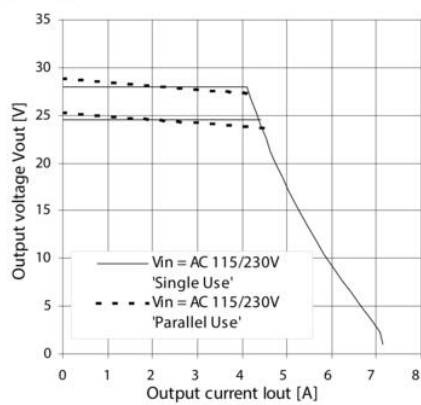
MiniLine-hakkuriteholähteissä yhdistyvät pieni koko, korkea laatu, pitkäikäisyys, korkea hyötysuhde sekä erinomainen hinta/laatu-suhte.

TEKNISET TIEDOT

Hold-up time 120 V AC, täydellä kuormalla, tyypillinen	20 ms
Hold-up time 230 V AC, täydellä kuormalla, tyypillinen	40 ms
Hyväksynnät	CB, CE, CSA, GL, UL
Hyötysuhde 230 V AC, täydellä kuormalla	90 %
IP-luokka	IP20
Korkeus	75 mm
Kotelon materiaali	ABS-muovi
Leveys	73 mm
Liittimet	Jousivoima
Liitäntä	Monisäikeinen max. 2,5 mm ² , yksisäikeinen max. 4 mm ²
Max. lämpötila ilman tehonlaskua	60 °C
Max. Ripple	50 mV pp
Max. syöttöjännite AC	264 V AC
Max. syöttöjännite DC	375 V DC

Max. ulostulojännite	28 V DC
Min. lämpötila ilman tehonlaskua	-10 °C
Min. syöttöjännite AC	85 V AC
Min. syöttöjännite DC	220 V DC
Min. ulostulojännite	24 V DC
MTBF (IEC 61709) täydellä kuormalla 230 V AC, +40 °C	500000 h
Paino	0,36 kg
PFC (EN61000-3-2)	Kyllä
Rinnankytkentä	Kyllä, katso datasivu.
Sarja	Miniline
Sarjakytkentä	Kyllä, katso datasivu.
Standardit	Selv: EN60950, Pelv: EN50178
Syvyys	103 mm
Syöksyvirta 120 V AC, tyypillinen	22 A
Syöksyvirta 230 V AC, tyypillinen	37 A
Syöttöjännite AC	100-120, 220-240 V
Syöttöjännite DC	290 V
Syöttöjännitealue	Auto-select
Syöttöjänniteregulointi	<1% Vout (single use), <3% Vout (parallel use)
Syöttövirran tyyppi	AC-DC
Teho	100 W
Tehokerroin 120 V AC täydellä kuormalla, tyypillinen	0,55
Tehokerroin 230 V AC täydellä kuormalla, tyypillinen	0,55
Tehonlasku +60 °C...+70 °C	2,5 W/°C
Transienttisuodatin	Kyllä, VDE0160 (750 V, 1,3 ms)
Ulostulojännite	24 V DC
Ulostulovirta	4,2 A
Vaiheiden määrä	1
Verkon taajuus	50-60 ±6 %
Virrankulutus 120 V AC	2,1 A
Virrankulutus 230 V AC	1 A

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



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

