

2-FASET, 24V DC, 4,2A STRØMFORSYNING

PULS Miniline

ML100.200

Strømforsyning 380-480V AC 24V DC 4,2A

- 380-480 V AC
- Op til 90 % virkningsgrad
- Kompakte mål
- 380-480 V AC



PRODUKTBESKRIVELSE

Strømforsyning til 2-faset forsyning, der er velegnet til applikationer, hvor der ikke findes en nulleder og som erstatning for mellemtransformere. 2-faset tilslutning kræver færre kabler og sikringer, hvilket giver en omkostningsbesparende løsning. Effektivitet op til 90 % giver en lang levetid og lav varmeudvikling. Det kompakte format sparer plads i skabet. Der findes også en model med NEC class 2-udførelse til installation i Nordamerika.

SPECIFIKATIONER

Indgangsspænding AC	380-480 V
Indgangsspænding AC min	323 V AC
Indgangsspænding AC max	552 V AC
Startstrøm ved 400 V AC, typisk	36 A
Spændingsområde på forsyningen	Wide-range
Effektfaktor ved 400 V AC, fuld belastning, typisk	0,6
Antal faser	2
Udgangsspænding DC	24 V DC
Udgangsspænding min	24 V DC
Udgangsspænding max	28 V DC
Udgangsstrøm	4,2 A
Effekt	100 W
Virkningsgrad ved 400 V AC, fuld belastning, typisk	89,5 %

MTBF (IEC 61709) 400 V ac, max loan, +40 °C	1594000 h
Bredde	72,5 mm
Højde	75 mm
Dybde	103 mm
Vægt	0,36 kg
Godkendelser	CB, CE, CSA, GL, UL
Holdetid ved 400 V AC, fuld belastning. Typisk	48 ms
IP-klasse	IP20
Type klemme	Fjederklemme
Materiale kapsling	ABS-plast
Netfrekvens	50-60 ±6 %
Rippel, max	50 mV pp
Serie	Miniline
Strømforbrug ved 400V AC	0,46 A
Reduktion strøm over +60 til +70 ° C	2,5 W/°C
Temperaturområde uden reduktion fra	-10 °C
Temperaturområde uden reduktion til	60 °C
Type strømforsyning	AC-DC

