

1-FASET, 24V DC, 3A OG 3,9A STRØMFORSYNING

PULS Miniline

ML70.100

Strømforsyning 100-240V AC 24V DC 3A

- Op til 90 % virkningsgrad
- NEC Class 2 godkendelse
- Håndterer høje start-/overbelastningsstrømme
- Fjedertilslutning

PRODUKTBESKRIVELSE

Puls serie Miniline præget af kompakte dimensioner, pålidelighed og lang levetid. En høj effektivitet giver lidt strømtab og lavere temperatur i kabinettet.

Enhederne har meget små bygningsmæssige dimensioner i forhold til strøm, hvilket sparer plads.

ML70.100 og ML95.100 er NEC klasse 2-godkendt til installation i USA.

Godkendelser

Se downloadbare filer samt links nedenfor.

[UL 508 Listed USA](#)

[UL 508 Listed Canada](#)

[UL 60950-1 USA](#)

[UL 60950-1 Canada](#)

SPECIFIKATIONER

Indgangsspænding AC	100-120, 220-240 V
Indgangsspænding AC min	85 V AC
Indgangsspænding AC max	264 V AC
Indgangsspænding DC	290 V
Indgangsspænding DC min	220 V DC
Indgangsspænding DC max	375 V DC
Startstrøm ved 120 V AC. typisk	26 A
Startstrøm ved 230 V AC. typisk	30 A
Spændingsområde på forsyningen	Switch
Effektfaktor ved 120 V AC, fuld belastning. typisk	0,54
Effektfaktor ved 230 V AC, fuld belastning. typisk	0,54
Antal faser	1
Udgangsspænding DC	24 V DC

Udgangsspænding min	24 V DC
Udgangsspænding max	28 V DC
Udgangsstrøm	3 A
Effekt	72 W

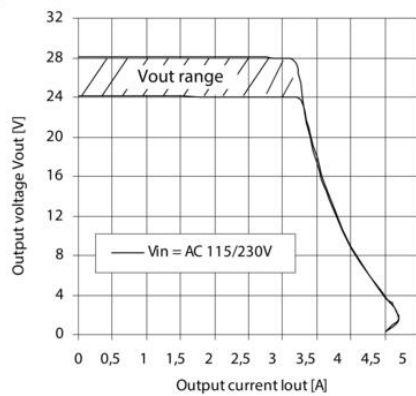
Virkningsgrad ved 230 V AC, fuld belastning. typisk	89 %
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, maks. Belastning, +40 ° C	600000 h

Bredde	45 mm
Højde	75 mm
Dybde	91 mm
Vægt	0,26 kg

Godkendelser	CB, CE, CSA, GL, NEC Class 2, UL
Holdetid ved 120 V AC, fuld belastning. Typisk	25 ms
Holdetid ved 230 V AC, fuld belastning. typisk	40 ms
IP-klasse	IP20
Type klemme	Fjederklemme
Materiale kapsling	ABS-plast
Netfrekvens	50-60 ±6 %
Rippel, max	50 mV pp
Serie	Miniline
Strømforbrug ved 120V AC	1,6 A
Strømforbrug ved 230V AC	0,8 A
Reduktion strøm over +60 til +70 ° C	1,8 W/°C
Temperaturområde uden reduktion fra	-10 °C
Temperaturområde uden reduktion til	60 °C

Type strømforsyning	AC-DC
----------------------------	-------

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



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

