

1-FASET, 12V DC, 2,5A OG 4,2A STRØMFORSYNING

PULS Miniline

ML100.102

Strømforsyning 115/230V AC 12V DC 7,5A

- Op til 89 % virkningsgrad
- Pladsbesparende
- Håndterer høje start-/overbelastningsstrømme
- Fjedertilslutning



PRODUKTBESKRIVELSE

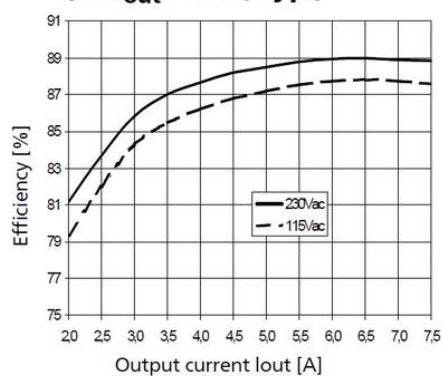
Puls Miniline-serien er karakteriseret ved kompakte mål, pålidelighed og lang levetid med høj effektivitet, hvilket sikrer et lavt energitab og lav temperatur i elskabet. Strømforsyningen er blot 45 mm bred, og har fjederforbindelser, hvilket betyder hurtigere installation.

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	22 A
Startstrøm ved 230 V AC. typisk	37 A
Spændingsområde på forsyningen	Auto-select
Effektfaktor ved 120 V AC, fuld belastning. typisk	0,55
Effektfaktor ved 230 V AC, fuld belastning. typisk	0,55
Antal faser	1
Udgangsspænding DC	12 V DC

Udgangsspænding min	12 V DC
Udgangsspænding max	15 V DC
Udgangsstrøm	7,5 A
Effekt	90 W
Virkningsgrad ved 230 V AC, fuld belastning. typisk	88,5 %
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, maks. Belastning, +40 ° C	500000 h
Bredde	73 mm
Højde	75 mm
Dybde	103 mm
Vægt	0,36 kg
Godkendelser	CB, CE, CSA, GL, UL
Holdetid ved 120 V AC, fuld belastning. Typisk	20 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	1,9 A
Strømforbrug ved 230V AC	0,9 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
Aktivt transientfilter	Ja

Efficiency (@ $V_{out} = 12V$, typ.)



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

