

1-FASET, 24V DC, 0,6A, 1,3A OG 2,5A STRØMFORSYNING

PULS Miniline 2

ML15.241

Strømforsyning 85-240V AC 24V DC 0,6A

- Op til 89,7% virkningsgrad
- Bredde fra 22,5 mm
- AC og DC spænding

PRODUKTBESKRIVELSE

Puls Miniline 2 er den seneste udviklede Miniline-serie med små strømforsyninger med meget kompakte dimensioner og lav vægt. Enhederne har høj effektivitet, lav EMC interferens og god beskyttelse mod netværkstransienter, hvilket gør dem nyttige i næsten alle elektriske miljøer.

Meget lav tomgangsstrøm og høj effektivitet selv ved belastninger ned til 60% gør enheden til et godt energi- og miljømæssigt valg.

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	100-240 V
Indgangsspænding AC min	85 V AC
Indgangsspænding AC max	264 V AC
Indgangsspænding DC	110-300 V
Indgangsspænding DC min	88 V DC
Indgangsspænding DC max	375 V DC
Startstrøm ved 120 V AC. typisk	13 A
Startstrøm ved 230 V AC. typisk	26 A
Spændingsområde på forsyningen	Wide-range
Effektfaktor ved 120 V AC, fuld belastning. typisk	0,51
Effektfaktor ved 230 V AC, fuld belastning. typisk	0,44
Antal faser	1
Udgangsspænding DC	24 V DC

Udgangsspænding min	24 V DC
Udgangsspænding max	28 V DC
Udgangsstrøm	0,63 A
Effekt	15 W
Virkningsgrad ved 120 V AC, fuld belastning. typisk	86,1 %
Virkningsgrad ved 230 V AC, fuld belastning. typisk	85,1 %
Levetid ved 120 V AC, fuld belastning og +40 ° C	200000 h
Levetid ved 230 V AC, fuld belastning og +40 ° C	196000 h
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, maks. Belastning, +40 ° C	4369000 h
Bredde	22,5 mm
Højde	75 mm
Dybde	91 mm
Vægt	0,13 kg
Godkendelser	ABS, CB, CE, CSA, GL, NEC Class 2, UL
Holdetid ved 120 V AC, fuld belastning. Typisk	47 ms
Holdetid ved 230 V AC, fuld belastning. typisk	196 ms
IP-klasse	IP20
Type klemme	Skrue på
Materiale kapsling	ABS-plast
Netfrekvens	50-60 ±6 %
Rippel, max	50 mV pp
Serie	Miniline
Strømforbrug ved 120V AC	0,28 A
Strømforbrug ved 230V AC	0,17 A
Reduktion strøm over +60 til +70 ° C	0,4 W/°C
Temperaturområde uden reduktion fra	-10 °C
Temperaturområde uden reduktion til	60 °C
Type strømforsyning	AC-DC
Aktivt transientfilter	Ja

Output voltage vs. output current, typ.

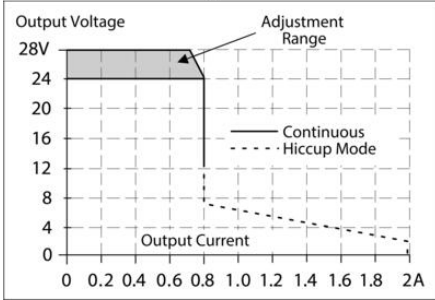


Fig. 8-1 Efficiency vs. output current at 24V, typ.

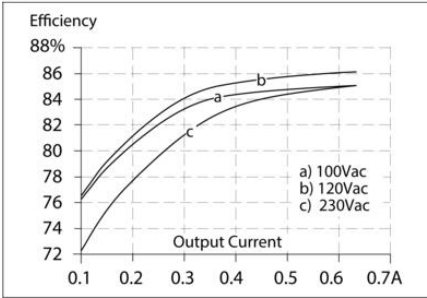


Fig. 8-2 Losses vs. output current at 24V, typ.

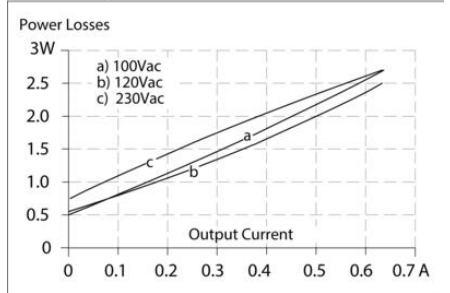


Fig. 14-1 Output power vs. ambient temp.

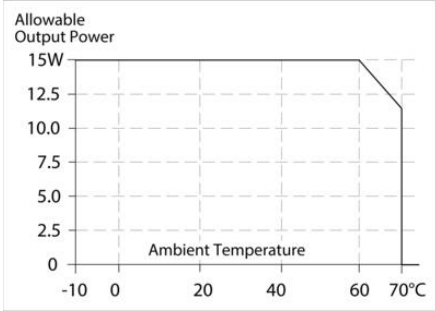


Fig. 6-2 Hiccup mode; output current at shorted output, 230Vac, typ.

