

STRØMFORSYNING MINILINE 1

Fra 5- 48 V DC

ML100.100
Strømforsyning 115/240V AC/24-28V DC 4,2A
(EL6604007)

- Fra 1-5 A
- 45 mm og 73 mm bredde
- Plasthus
- Fjærtilkoblinger



PRODUKTBESKRIVELSE

Puls strømforsyninger kjennetegner høy kvalitet, driftssikkerhet og lang levetid. Samtlige strømforsyninger i serien har en høy virkningsgrad som medfører lite effekttap og lav temperatur i el-skapet. Strømforsyningene er kompakte og har en bredde på 45 mm og har fjærtilkobling som gir en hurtig installasjon.

TEKNISKE DATA

INNGANGSDATA

Inngangsspenning AC	100-120, 220-240 V
Inngangsspenning AC min.	85 V AC
Inngangsspenning AC maks.	264 V AC
Inngangsspenning DC	290 V
Inngangsspenning DC min.	220 V DC
Inngangsspenning DC maks.	375 V DC
Innsrusningsstrøm ved 120 V AC. Typisk verdi	22 A
Innsrusningsstrøm ved 230 V AC. Typisk verdi	37 A
Innspenningsområde	Auto-select
Effektfaktor ved 120 V AC, full last. Typisk verdi	0,55
Effektfaktor ved 230 V AC, full last. Typisk verdi	0,55
Antall faser	1

UTGANGSDATA

Utgangsspenning	24 V DC
Utgangsspenning min.	24 V DC
Utgangsspenning maks.	28 V DC
Utgangsstrøm	4,2 A
Effekt	100 W

VIRKNINGSGRAD/LEVETID/MTBF

Virkningsgrad ved 230 V AC, full last. Typisk verdi	90 %
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, Maks. last, +40 °C	500000 h

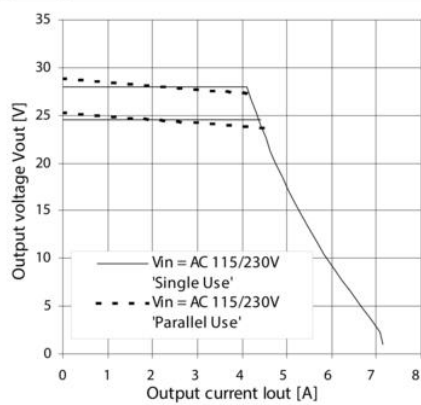
MÅL

Bredde	73 mm
Høyde	75 mm
Dybde	103 mm
Vekt	0,36 kg

ØVRIGE DATA

Godkjenninger	CB, CE, CSA, GL, UL
Holdetid ved 120 V AC, full last. Typisk verdi	20 ms
Holdetid ved 230 V AC, full last. Typisk verdi	40 ms
IP-klasse	IP20
Tilkoblingstype	Kraftig fjærtilkobling
Materiale kapsling	ABS-plast
Nettfrekvens	50-60 ±6 %
Primærsikring	Min. 10 A (B-kar) eller 6 A (C-kar).
Rippel maks.	50 mV pp
Serie	Miniline
Strømforbruk ved 120V AC	2,1 A
Strømforbruk ved 230V AC	1 A
Strømreduisering over +60 til +70 °C	2,5 W/°C
Temperaturområde uten strømreduksjon fra	-10 °C
Temperaturområde uten strømreduksjon til	60 °C
Type strømforsyning	AC-DC

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



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

