

STRØMFORSYNING MINILINE 1,3 A RESP. 2,1 A

ML30.100

Strømforsyning 85-240V AC/24-28V DC 1,3A
(EL6604000)

- 1,3 A og 2,1 A
- 45 mm
- Plasthus
- Fjærtilkobling



PRODUKTBESKRIVELSE

Puls strømforsyninger kjennetegner høy kvalitet, politelighet og lang levetid med en høy virkningsgrad. Dette medfører et lite effekttap og lav temperatur i el-skapet. Strømforsyningen har meget små fysiske byggemål i forhold til strømforsyningens effekt, noe som sparer plass.

TEKNISKE DATA

Inngang	1,3 A	2,5 A
Tilkoblingsspenning AC	85-264 V AC	85-264 V AC
Tilkoblingsspenning DC	85-375 V DC	85-375 V DC
Strømforbruk ved 100/196 V AC	<0,6 A/ <0,35 A	<1 A/ <0,6 A
Nettfrekvens	47-63 Hz	47-63 Hz
Holdetid (ved 230 V AC maks. belastning)	>190 ms	>171 ms
*115/230 V AC velges med en bryter i fronten.		
Utgang		
Utgangsspenning, justerbar	24-28 V DC	24-28 V DC
Toleranse*	±2 %	±2 %
Rippel	<50 mV pp	<50 mV pp
Utgangsstrøm	1,3 A	2,1 A
Overlaststrøm	Opp til 1,5 I _{nom}	Opp til 1.5 I _{nom}
Virkningsgrad	87,5 %	88,5 %
Kabeltilkoblinger	Fjærklemme	Fjærklemme
Maks. kabelareal	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Arbeidstemperatur	-10 °C til +60 °C**	-10 °C til +60 °C **
IP-klasse	IP20	IP20

MTBF (Siemens norm SN 29500)		650 000 timer	600 000 timer
*Gjeller hele innspenningsområdet med maks. last. **70 °C Med redusert laststrøm			
Godkjenninger		UL508 Listed, UL60950-1, GL, ABS, CB-Scheme	
EMC		EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4. FCC Part 15 Klasse B. EN55011/ EN55022 Klasse B	
Oppfylte standarder		EN61131-2, EN60204-1, EN50178	
Enhet	ML30.100	ML50.100	
A	45 mm	45 mm	
B	75 mm	75 mm	
C	97 mm	97 mm	

For god kjøling anbefaler vi en fri avstand på 25 mm over/under strømforsyningen.

TEKNISKE DATA

INNGANGSDATA

Inngangsspenning AC	100-240 V
Inngangsspenning AC min.	85 V AC
Inngangsspenning AC maks.	264 V AC
Inngangsspenning DC	110-300 V
Inngangsspenning DC min.	85 V DC
Inngangsspenning DC maks.	375 V DC
Innsrusningsstrøm ved 120 V AC. Typisk verdi	17 A
Innsrusningsstrøm ved 230 V AC. Typisk verdi	35 A
Innspenningsområde	Wide-range
Effektfaktor ved 120 V AC, full last. Typisk verdi	0,53
Effektfaktor ved 230 V AC, full last. Typisk verdi	0,53
Antall faser	1

UTGANGSDATA

Utgangsspenning	24 V DC
Utgangsspenning min.	24 V DC
Utgangsspenning maks.	28 V DC
Utgangsstrøm	1,3 A

Effekt	30 W
--------	------

VIRKNINGSGRAD/LEVETID/MTBF

Virkningsgrad ved 230 V AC, full last. Typisk verdi	87,5 %
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, Maks. last, +40 °C	650000 h

MÅL

Bredde	45 mm
Høyde	75 mm
Dybde	91 mm
Vekt	0,23 kg

ØVRIGE DATA

Godkjenninger	CB, CE, CSA, GL, NEC Class 2, UL
Holdetid ved 120 V AC, full last. Typisk verdi	19 ms
Holdetid ved 230 V AC, full last. Typisk verdi	190 ms
IP-klasse	IP20
Tilkoblingstype	Kraftig fjærtilkobling
Materiale kapsling	ABS-plast
Nettfrekvens	50-60 ±6 %
Rippel maks.	50 mV pp
Serie	Miniline
Strømforbruk ved 120V AC	0,6 A
Strømforbruk ved 230V AC	0,35 A
Strømreduisering over +60 til +70 °C	0,8 W/°C
Temperaturområde uten strømreduksjon fra	-10 °C
Temperaturområde uten strømreduksjon til	60 °C