

Puls spänningsaggregat 2-fas, 24 V DC. Utström 4,2 A Serie Miniline.



- 380-480 V AC
- NEC Klass 2 godkännande
- 2-fas matad
- Verkningsgrad upp till 90 %

Användningsområde

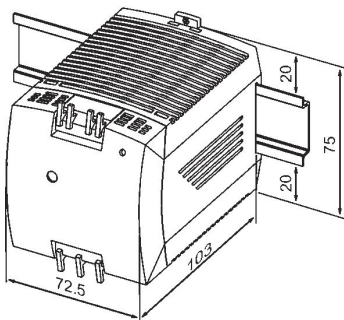
Spänningsaggregat för 2-fas matning, lämplig i applikationer där nolla saknas och som ersättning av mellantransformatorer. 2-fas anslutning kräver färre kablar och säkringar vilket ger en kostnadseffektiv lösning. Verkningsgrad upp till 90 % ger lång livslängd och låg värme utveckling. Det kompakta formatet sparar plats i skåpet.

Det finns även en version med NEC klass 2 utförande för installation i Nordamerika, se nedan beställningsnummer.

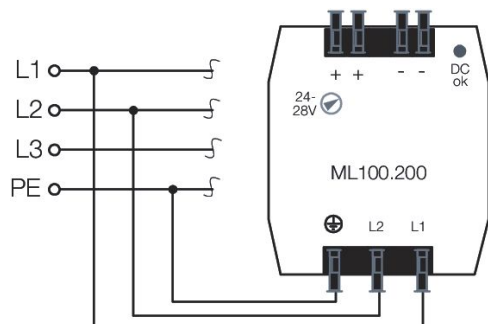
Tekniska data

Anslutningsspänning AC	380-480 V AC $\pm 15\%$
Anslutningsspänning DC	Kontakta OEM Automatic, produktområde EI-skåp
Primärsäkring	10 AB alt. 6 AC
Nätfrekvens	50-60 Hz $\pm 6\%$
Strömförbrukning vid 400 V AC	3x0,46 A
Inrusningsström vid 400 V AC	36 A
Hålltid (400 V & max. belastning)	48 ms
PFC EN61000-3-2	Ja
Utgång	
Utgångsspänning, justerbar	24-28 V DC
Lastreglering	Max 240 mV
Spänningsreglering	Max 20 mV
Rippel	<50 mVpp
Utgångsström, vid 24 V DC	4,2 A (100 W). 3,7 A för ML90.200 NEC Klass 2
Kortslutningsström	Ca. 7 A (Gäller ej ML90.200 som aldrig går över 95 W)
Verkningsgrad 400/ 480V AC	89,5 %/90 %
Arbetstemperatur**	-10 °C till +60 °C
IP-klass	IP20
Vikt	360 g
Går att parallellkoppla	Ja
MTBF SN29500 40 °C	1 594 000 Timmar
** 70 °C med reducerad lastström	
Godkännanden	UL 508 Listed, UL60950-1, GL, ABS,
Mått BxDxH (mm)	72,5x103x75
EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4. FCC Part 15 Klass B. EN55011/ EN55022 Klass B
Uppfyllda standarder	EN 61558-2-17, EN61131-2, EN60204-1, EN50178,

Mått

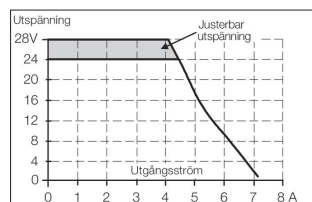


Inkoppling



Utgångskaraktäristik

ML100.200



För god kylning rekommenderas ett avstånd av 40 mm över och 20 mm under.

Om närliggande komponenter på skenan alstrar värme rekommenderas ett fritt avstånd på 15 mm per sida.

Beställningsnummer

Beställningsnr	Inspänning	Utgångsdata	E-nummer
ML100.200	380-480 VAC	24-28 VDC/4,2 A	E5219019
ML90.200	380-480 VAC	24-28 VDC/3,75 A, NEC-klass 2	