

## Puls spänningsaggregat 1-fas, 24 V DC. Utström 3 A och 4,2 A. Serie Miniline



- Hög verkningsgrad
- NEC Klass 2 godkännande
- Klarar höga start-/överlastströmmar
- Fjäderanslutning

### Användningsområde

Puls serie Miniline kännetecknas av kompakta mått, tillförlitlighet och lång livslängd med en hög verkningsgrad vilket medför liten effektförlust och låg temperatur i kopplingskåpet. Aggregaten har mycket små byggmått i förhållande till effekt vilket sparar plats.

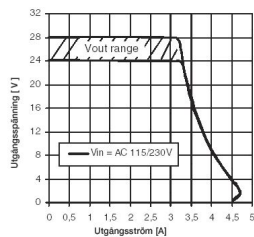
ML100.100 går att parallellkoppla för dubblering av effekten och har automatisk omkoppling av anslutningsspänningen. Artikel ML95.100 är NEC klass 2 är godkänd för installation i USA (95 W).

För mer teknisk information se **allmän information** först i avsnittet spänningsaggregat.

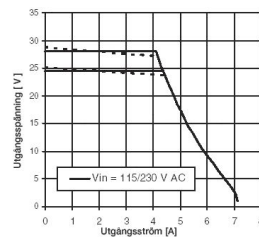
## Tekniska data

Modell	ML70.100	ML100.100
Anslutningsspänning AC	85-132/184-264 V AC	85-132/ 184-264 V AC
Anslutningsspänning DC	220-275 VDC	220-275 VDC
Strömförbrukning vid 100/220 V AC	<1,6 A / <0,8 A	<2,1 A / <1 A
Nätfrekvens	47-63 Hz	47-63 Hz
Hålltid (vid 230 V AC max belastning)	>40 ms	>40 ms
*115/230 V AC väljs med omkopplare i fronten.		
<b>Utgång</b>		
Utgångsspänning, justerbar	24-28 VDC	24-28 VDC
Tolerans*	±1,5 %	±2 %
Rippel	<100 mVpp	<100 mVpp
Utgångsström	3 A	4,2 A
Överlastström	Upp till 1,5 I <sub>nom</sub>	Upp till 1,9 I <sub>nom</sub>
Verkningsgrad	89 %	90 %
Kabelanslutningar	Fjäderklämma	Fjäderklämma
Max. kabelarea	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
Arbets temperatur	-10 till +60 °C**	-10 till +60 °C**
IP-klass	IP20	IP20
MTBF (Siemens norm SN 29500)	600 000 h	500 000 h
* Gäller hela inspänningsområdet med max. last.		
** 70 °C Med reducerad lastström		
Mått BxHxD (mm)	45x75x97	73x75x107
Godkännanden	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 Klass B. EN55011/ EN55022 Klass B	
Uppfyllda standarder	EN61131-2, EN60204-1, EN50178	

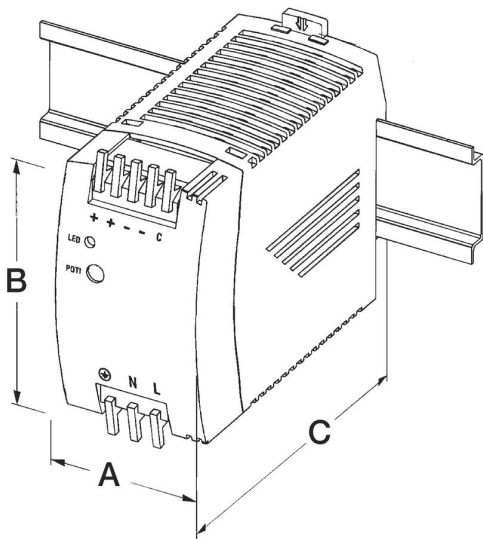
### Utgångskaraktär ström ML70.100



### Utgångskaraktär ström ML100.100



## Mått



Enhet	ML70.100	ML100.100
A	45 mm	73 mm
B	75 mm	75 mm
C	97 mm	107 mm

För god kylning rekommenderas ett fritt avstånd på 25 mm över/under aggregatet.

## Beställningsnummer

Beställningsnr	Inspänning	Utgångsdata	E-nummer
ML70.100	115/230 V AC	24-28 VDC/3 A	E5219013
ML100.100	115/230 V AC	24-28 VDC/4,2 A	E5219015