

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



- AC och DC-anslutningsspänning
- Hög verkningsgrad
- Fjäderanslutning (1,3 A och 2,1 A )
- Hög driftsäkerhet

### Användningsområde

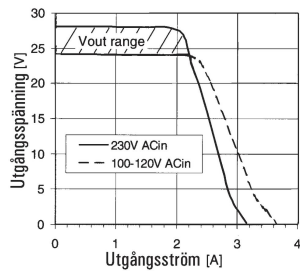
Puls serie Miniline kännetecknas av kompakta mått, tillförlitlighet och lång livslängd med hög verkningsgrad. Detta medför liten effektförlust och låg temperatur i kopplingslådan. ML50.100/101 har också en status utgång (mA) som genererar en ström vilken kan driva ett 24 V relä med spole på >700 Ω. Om spänningen sjunker under 20 V försvinner mA-signalen och inkopplad last faller. ML50.101 går att parallellkoppla för dubblning av effekten.

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

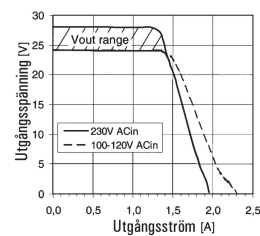
## Tekniska data

<b>Ingång</b>	<b>1,3 A</b>	<b>2,1 A</b>
<b>Anslutningsspänning AC</b>	85-264 VAC	85-264 VAC
<b>Anslutningsspänning DC</b>	85-375 VDC	85-375 VDC
<b>Strömförbrukning vid 100/196 V AC</b>	<0,6 A / <0,35 A	<1 A / <0,6 A
<b>Nätfrekvens</b>	47-63 Hz	47-63 Hz
<b>Hålltid (vid 230 VAC max belastning)</b>	>190 ms	>171 ms
<b>Utgång</b>		
<b>Utgångsspänning, justerbar</b>	24-28 VDC	24-28 VDC
<b>Tolerans*</b>	±2 %	±2 %
<b>Rippel</b>	<50 mVpp	<50 mVpp
<b>Utgångsström, nominellt</b>	1,3 A (30 W)	2,1 A (50 W)
<b>Överlastström</b>	Upp till 1,5 I <sub>nom</sub>	Upp till 1,5 I <sub>nom</sub>
<b>Verkningsgrad</b>	87,5 %	88,5 %
<b>Larmutgång vid låg utspänning</b>	Nej	Ja, mA utgång
<b>Kabelanslutningar</b>	Fjäderklämma	Fjäderklämma
<b>Max. kabelarea</b>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Arbetstemperatur**</b>	-10 till +60 °C	-10 till +60 °C
<b>IP Klass</b>	IP20	IP20
<b>MTBF (Siemens norm SN 29500)</b>	650 000 h	600 000 h
* Gäller hela inspanningsområdet med max. last		
** +70 °C med reducerad lastström		
<b>Mått (mm)</b>	45x75x91	22,5x75x91
<b>Godkännanden</b>	UL508 Listed, UL60950-1, GL, ABS, CB-Scheme	
<b>EMC</b>	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4. FCC Part 15 Klass B. EN 55011/ EN 55022 Klass B	
<b>Uppfyllda standarder</b>	EN 51558-2-17, EN 61131-2, EN 60204-1, EN 50178	

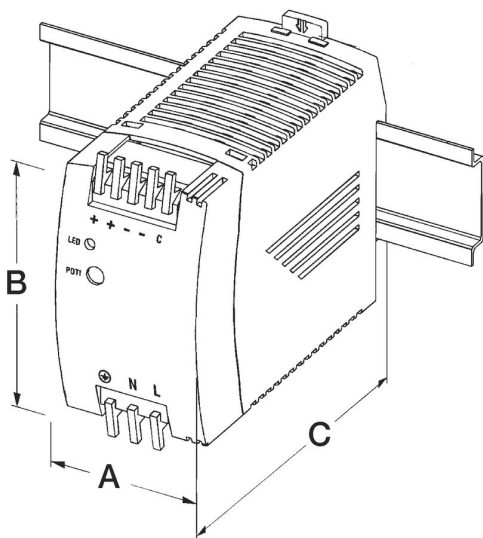
### Utgångskaraktär ström ML50.100/101



### Utgångskaraktär ström ML30.100



## Mått



Enhet	ML30.100	ML50.100
A	45 mm	45 mm
B	75 mm	75 mm
C	91 mm	91 mm

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

## Beställningsnummer

Beställningsnr	Inspänning	Utångsdata	E-nummer
ML30.100	85-264 V AC/85-375 V DC	24-28 V DC/1,3 A	E5219000
ML50.100	85-264 V AC/85-375 V DC	24-28 V DC/2,1 A	E5219010
ML50.101	85-240 V AC/85-375 V DC (går att parallellkoppla)	24-28 V DC/2,1 A	
ML50.111	85-240 V AC/85-375 V DC (jackbar skruvkontakt)	24-28 V DC/2,1 A	