

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 kopplingsskåpet. 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 dubblering av effekten.

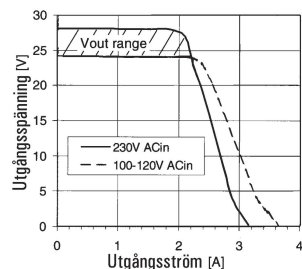
För mer teknisk information se **allmän information** först i avsnittet spänningsaggregat.

Tekniska data

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

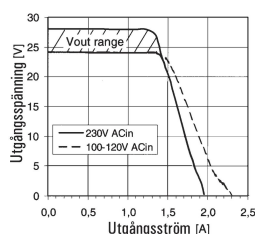
Utgångskaraktär ström

ML50.100/101

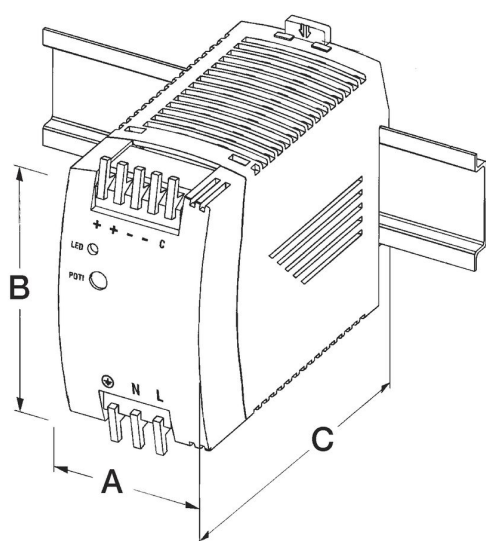


Utgångskaraktär ström

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 VAC/85-375 VDC	24-28 VDC/1,3 A	E5219000
ML50.100	85-264 VAC/85-375 VDC	24-28 VDC/2,1 A	E5219010
ML50.101	85-240 VAC/85-375 VDC (går att parallellkoppla)	24-28 VDC/2,1 A	
ML50.111	85-240 VAC/85-375 VDC (jackbar skruvkontakt)	24-28 VDC/2,1 A	