

24V DC 2-FAS, ML90

SPÄNNINGSAGGREGAT MINILINE

ML90.200
Spänningsaggregat 380-480 V AC. 24 V DC/3,75 A

- Utström 4,2 A
- Upp till 90 % verkningsgrad
- NEC class 2-godkännande
- 380-480 V AC



PRODUKTBESKRIVNING

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 värmeutveckling. Det kompakta formatet sparar plats i skåpet.

Det finns även en version med NEC klass 2 utförande för installation i Nordamerika, se ML95.200.

Godkännanden
Se nedladdningsbara filer samt nedan länkar.

[UL 508 Listed USA](#)
[UL 508 Listed Canada](#)
[UL 60950-1 USA](#)
[UL 60950-1 Canada](#)

TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Ingångsspänning AC	380-480 V
Ingångsspänning AC min	323 V AC
Ingångsspänning AC max	552 V AC
Inrusningsström vid 400 V AC. Typvärde	36 A
Inspänningsområde	Wide-range
Effektfaktor vid 400 V AC, full last. Typvärde	0,6
Antal faser	2

UTGÅNGSDATA

Utgångsspänning	24 V DC
Utgångsspänning min	24 V DC
Utgångsspänning max	28 V DC
Utgångsström	3,75 A
Effekt	90 W

VERKNINGSGRAD/LIVSLÄNGD/MTBF

Verkningsgrad vid 400 V AC, full last. Typvärde	89,5 %
MTBF (IEC 61709) 400 V AC, Max last, +40 °C	1594000 h

MÅTT

Bredd	72,5 mm
Höjd	75 mm
Djup	103 mm
Vikt	0,36 kg

ÖVRIGT

Godkännanden	CB, CE, CSA, GL, NEC Class 2, UL
Hålltid vid 400 V AC, full last. Typvärde	52 ms
IP-klass	IP20
Anslutningstyp	Fjäderklämma
Kabelanslutning	Fjäderklämma. 0,3-2,5 mm².
Lastreglering	<240 mV (0-3,75 A)
Material Kapsling	ABS-plast
Nätfrekvens	50-60 ±6 %
Parallellkoppling för ökad ström	Kontakta OEM Automatic för mer information.
PFC (EN61000-3-2)	Uppfylls.
Ripple, max	50 mV pp
Serie	Miniline
Seriekoppling för ökad spänning	Kontakta OEM Automatic för mer information.
Spänningsreglering	<20 mV (323-552 V AC)
Strömförbrukning vid 400 V AC	0,42 A
Strömreducering över +60 till +70 °C	2 W/°C
Temperaturområde utan strömreducering från	-10 °C
Temperaturområde utan strömreducering till	60 °C

