



ABL8MEM24003 (66 014 44)

Phaseo Modulære Power Supplies møter alle behov fra enkle automasjons-system med effekter fra 7-60W og en utgangsspenning på 5, 12 eller 24V AC/DC.



[Last ned produktdatablad for ABL8MEM24003](#)

[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dimensions Drawings](#) | [Connections and Schema](#) | [Performance Curves](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon

[Skjul](#)

Produktspekter	Phaseo
Produkt eller komponent type	Strømforsyning
Strømforsyningstype	Regulert switch mode
Forsyningsspenning	100...240 V AC phase to phase, terminal(s): L1-L2 100...240 V AC enkel fase, terminal(s): N-L1 120...250 V DC
Utgangsspenning	24 V DC
Merkeeffekt i W	7 W
Verntype på inngang	Integret sikring (kan ikke skiftes)
Power supply output current	0.3 A
Verntype utgang	Against short-circuits Thermal
Omgivelsestemperatur for drift	-25...55 °C without 55...70 °C with

Komplementær

[Skjul](#)

Toleranse forsyningsspenning	85 - 264 V
Nettverksfrekvens	47...63 Hz
Startstrøm	20 A
Cos phi	0.5
Effektivitet	78 %
Toleranse utgangsspenning	22.2...28.8 V justerbart
Effekttap i W	2 W
Strømforbruk	0.18 A på 240 V 0.25 A på 100 V
Forsynings og lastregulering	+/- 3 %
Diff rippel	250 mV
Holding time	>= 10 ms på 100 V >= 150 ms på 230 V
Tilkoblingsklemmer	Klemme med skruer for input connection, connection capacity: 2 x 0.14...2 x 2.5 mm² AWG 26...AWG 14 Klemme med skruer for output connection, connection capacity: 2 x 0.14...2 x 2.5 mm² AWG 26...AWG 14
Merking	CE
Montering	35 x 15 mm symmetrisk DIN skinne 35 x 7.5 mm symmetriskDIN skinne Front 2 skuer, diameter 4 mm
Driftsposisjon	Vertikal
Operating altitude	2000 m
Utgangs sammenkobling	Parallell Serie
Testnavn	Conducted emissions on the power line i henhold til EN 55022 Class B Electrostatic discharges i henhold til EN/IEC 61000-4-2 Emission i henhold til EN 50081-1 Induced electromagnetic field i henhold til EN/IEC 61000-4-6 Primary outage i henhold til IEC 61000-4-11 Radiated electromagnetic field i henhold til EN/IEC 61000-4-3 Radiated emissions i henhold til EN 55022 Class B Rapid transient i henhold til IEC 61000-4-4 Surge i henhold til EN/IEC 61000-4-5 Harmonic current emission i henhold til EN/IEC 61000-3-2
Status LED	1 LED grønn for output voltage

Dybde	59 mm
Høyde	100 mm
Bredde	36 mm
Vekt	0,1 kg

Miljø

 Skjul

Produktsertifikater

CCSAus
CSA 22-2 No 950
CULus 508
TUV 60950-1
RCM
EAC
KC

Standarder

UL 508
CSA C22.2 No 60950-1

Miljødata

EMC i henhold til EN 55022 Class B
EMC i henhold til EN 61000-6-3
EMC i henhold til EN/IEC 61000-6-2
EMC i henhold til EN/IEC 61204-3
Sikkerhet i henhold til EN/IEC 60950-1
Sikkerhet i henhold til SELV

IP-grad

IP20 i henhold til EN/IEC 60529

Omgivelsestemperatur for lagring

-40...70 °C

Relativ fuktighet

0...90 % during operation
0...95 % in storage

Overspenningskategori

Class II i henhold til VDE 0106-1

Dielektrisk styrke

Between input and output

MTBF reliability

561085 H with MIL-HDBK-217F calculation method