



ABL8REM24050 (66 014 35)

Strømforsyning 24VDC 5A 1f



[Last ned produktdatablad for ABL8REM24050](#)

[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 110...220 V DC
Utgangsspenning	24 V DC
Merkeeffekt i W	120 W
Verntype på inngang	Integret sikring (kan ikke skiftes)
Power supply output current	5 A
Verntype utgang	Against overload, protection technology: 1.1 x I _n Against overvoltage, protection technology: tripping if U > 1.5 x U _n Against short-circuits, protection technology: automatisk reset Against undervoltage, protection technology: tripping if U < 0.8 x U _n
Omgivelsestemperatur for drift	0...50 °C without 50...60 °C with

Komplementær

 Skjul

Toleranse forsyningsspenning	100...250 V 85 - 264 V
Nettverksfrekvens	47...63 Hz
Startstrøm	30 A
Cos phi	0.65
Effektivitet	85 %
Toleranse utgangsspenning	100...120 % justerbart
Effekttap i W	21.2 W
Strømforbruk	1.2 A på 240 V 1.9 A på 100 V
Forsynings og lastregulering	+/- 3 %
Holding time	>= 10 ms på 100 V >= 10 ms på 240 V
Tilkoblingsklemmer	Klemme med skruer for input connection, connection capacity: 2 x 0.14...2 x 2.5 mm ² AWG 26...AWG 14 Klemme med skruer for output connection, connection capacity: 4 x 0.14...4 x 2.5 mm ² AWG 26...AWG 14 Klemme med skruer for input ground connection, connection capacity: 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² AWG 26...AWG 14 Klemme med skruer for output ground connection, connection capacity: 2 x 0.14...2 x 2.5 mm ² AWG 26...AWG 14
Merking	CE
Montering	35 x 15 mm symmetrisk DIN skinne 35 x 7.5 mm symmetrisk DIN skinne 75 x 7.5 mm symmetrisk DIN rail
Driftsposisjon	Vertikal
Operating altitude	2000 m
Utgangs sammenkobling	Parallell Serie
Testnavn	Conducted/radiated emissions i henhold til EN 55011 Conducted/radiated emissions 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

	Rapid transient i henhold til IEC 61000-4-4 Surge i henhold til EN/IEC 61000-4-5
Status LED	1 LED grøn for output voltage 1 LED Orange for input voltage
Dybde	120 mm
Høyde	120 mm
Bredde	54 mm
Vekt	1 kg

Miljø

 Skjul

Produktsertifikater	CCSAus UL EAC KC
Standarder	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Miljødata	EMC i henhold til EN 50081-1 EMC i henhold til EN 50082-2 EMC i henhold til EN/IEC 61000-6-2 Sikkerhet i henhold til EN/IEC 60950 Sikkerhet i henhold til SELV
IP-grad	IP20 i henhold til EN/IEC 60529
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...70 °C
Relativ fuktighet	0...95 % uten kondensering eller dryppvann
Overspenningskategori	Class I i henhold til VDE 0106-1
Dielektrisk styrke	Between input and ground Between output and ground Between input and output Between outputs
MTBF reliability	104640 H at 110 V AC with MIL-HDBK-217F calculation method 105777 H at 220 V AC with MIL-HDBK-217F calculation method