



ABL8FEQ24020 (66 014 85)

Likeretter 1~/24V 2A



[Last ned produktdatablad for ABL8FEQ24020](#)

[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 Rectified
Produkt eller komponent type	Strømforsyning
Strømforsyningstype	Rectified and filtered
Merkeeffekt i W	48 W
Forsyningsspenning	230 V AC enkel fase, terminal(s): N-L1 400 V AC phase to phase, terminal(s): L1-L2
Utgangsspenning	24 V DC
Power supply output current	2 A
Driftsposisjon	Horrisontal på 40 °C Vertikal på 60 °C

Komplementær

 Skjul

Toleranse forsyningsspenning	207...253 V 360...440 V
Nettfrekvens grense	47...63 Hz
Nettspenningstoleranse	+/- 15 V
Startstrøm	2.77 A på 400 V 4.8 A på 230 V
Cos phi	0.737 på 230 V 0.863 på 400 V
Effektivitet	75 %
Effekttap i W	12 W
Diff rippel	<= 1200 mV
Holdetid	14 ms
Verntype utgang	Against overload and short-circuits, protection technology: internal fuse, 2 A, 5 x 20 mm, T curve Against overvoltage, protection technology: 2 J peak limiter
Tilkoblingsklemmer	Klemme med skruer for input connection, connection capacity: 5 x 2.5...5 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 Klemme med skruer for input ground connection, connection capacity: 1 x 2.5...1 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 Klemme med skruer for output connection, connection capacity: 4 x 2.5...4 x 4 mm² AWG 14...AWG 11
Merking	CE
Festemetode	Med 4 skruer Med klips på 35 mm symmetrical DIN rail
Utgangs sammenkobling	Parallell Serie
Operating altitude	3000 m
Testnavn	Conducted/radiated emissions i samsvar med EN 55011 class B Electrostatic discharges i henhold til EN/IEC 61000-4-2 Emission i henhold til EN 50081-1 Emission i samsvar med EN 61000-6-3 Rapid transient i henhold til IEC 61000-4-4 Surge i henhold til EN/IEC 61000-4-5
Status LED	1 LED grønn for output voltage 1 LED Orange for input voltage
Dybde	142 mm
Høyde	108 mm
Bredde	87 mm
Vekt	2.2 kg

Produktsertifikater

CULus
UL 508
EAC
KC

Miljødata

EMC i samsvar med IEC 62041
Sikkerhet i samsvar med EN/IEC 61558-2-6
Sikkerhet i samsvar med UL 508
Sikkerhet i samsvar med UL 60950-1
EMC i samsvar med EN/IEC 61000-3-2

IP-grad

IP20 i henhold til EN/IEC 60529

Omgivelsestemperatur drift

-20...60 °C

Omgivelsestemperatur for lagring

-40...80 °C

Relativ fuktighet

0...95 % uten kondensering eller dryppvann

Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt

Klasse I i henhold til VDE 0106-1

Vibrasjonsmotstand

0.05 mm (f = 47...57 Hz) i samsvar med IEC 60068-1
0.7 gn (f = 13.9...47 Hz) i samsvar med IEC 60068-1
1 gn (f = 57...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-1
1 mm (f = 3...13.9 Hz) i samsvar med IEC 60068-1

Dielektrisk styrke

2000 V between input and ground
4600 V between input and output
500 V between output and ground