



ABL8RPM24200 (66 014 36)

Strømforsyning 24VDC 20A 1f



Last ned produktdatablad for ABL8RPM24200



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

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

Finn andre produkter og tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

Teknisk informasjon



Produktspekter	Phaseo
Produkt eller komponent type	Strømforsyning
Strømforsyningstype	Regulert switch mode
Forsyningsspenning	100...120 V AC enkel fase, terminal(s): N-L1 200 - 240 V AC phase to phase, terminal(s): L1-L2
Utgangsspenning	24 V DC
Merkeeffekt i W	480 W
Provided equipment	Power factor correction filter i henhold til IEC 61000-3-2
Power supply output current	20 A
Verntype utgang	Against overload, protection technology: manuell eller automatisk reset Against overvoltage, protection technology: 30...32 V, manual reset Against short-circuits, protection technology: manuell eller automatisk reset Against undervoltage, protection technology: tripping if $U < 21.6 \text{ V}$ Thermal, protection technology: automatisk reset
Omgivelsestemperatur for drift	50...60 °C with -25...50 °C without

Komplementær



Toleranse forsyningsspenning	170...264 V 85...132 V
Nettverksfrekvens	47...63 Hz
Startstrøm	30 A for 2 ms
Cos phi	0.68 på 240 V 0.69 på 120 V
Effektivitet	88 %
Toleranse utgangsspenning	24...28.8 V justerbar
Effekttap i W	57.6 W
Forsynings og lastregulering	1...3 %
Holding time	$\geq 120 \text{ ms}$ på 400 V $\geq 20 \text{ ms}$ på 100 V $\geq 40 \text{ ms}$ på 240 V
Tillatt korttidstrøm	1.5 x I_n for 4 s
Tilkoblingsklemmer	Demonterbar blokk med skruklemmer for diagnostic relay, connection capacity: 2 x 2.5 mm ² Klemme med skruer for input connection, connection capacity: 3 x 0.5...3 x 4 mm ² AWG 22...AWG 12 Klemme med skruer for input ground connection, connection capacity: 1 x 0.5...1 x 4 mm ² AWG 22...AWG 12 Klemme med skruer for output connection, connection capacity: 4 x 0.5...4 x 4 mm ² AWG 22...AWG 12
Merking	CE
Montering	35 x 15 mm symmetrisk DIN skinne 35 x 7.5 mm symmetrisk DIN skinne
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 Induced electromagnetic field i henhold til EN/IEC 61000-4-6 Magnetic field i henhold til EN 61000-4-8 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 green and red for output voltage 1 LED green, red and orange for utgangsstrøm
Dybde	145 mm
Høyde	143 mm
Bredde	146 mm
Vekt	1.6 kg

Miljø

 Skjul

Produktsertifikater	CCSAus UL KC
---------------------	--------------------

Standarder	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
------------	--------------------------------

Miljødata	EMC i henhold til EN 61000-6-1 EMC i henhold til EN 61000-6-3 EMC i henhold til EN/IEC 61000-6-2 EMC i henhold til EN/IEC 61000-6-4 EMC i henhold til EN/IEC 61204-3 Sikkerhet i henhold til EN/IEC 60950-1 Sikkerhet i henhold til EN/IEC 61204-3 Sikkerhet i henhold til SELV
-----------	--

IP-grad	IP20 i henhold til EN/IEC 60529 IP10
---------	---

Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
----------------------------------	-------------

Relativ fuktighet	0...90 % during operation 0...95 % in storage
-------------------	--

Overspenningskategori	Class I i henhold til VDE 0106-1
-----------------------	----------------------------------

Dielektrisk styrke	Between input and ground Between output and ground Between input and output
--------------------	---

MTBF reliability	717000 H at 100 V AC with UTE C80-810 calculation method 695000 H at 240 V AC with UTE C80-810 calculation method
------------------	--

Bærekraftig

 Skjul

Bærekraftig	Green Premium produkt
-------------	-----------------------

RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0501 - Schneider Electric declaration of conformity
-----------------------	---

REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
-------	---

Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
------------------------	--------------

Destruksjons-instruks	Tilgjengelig
-----------------------	--------------