



ABL8DCC12020 (66 014 32)

DC/DC Modul 24VDC/7- 15VDC 2A



[Last ned produktdatablad for ABL8DCC12020](#)

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

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

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

Teknisk informasjon

[Skjul](#)

Produktspekter	Phaseo Universal
Produkt eller komponent type	Converter module
Merkeeffekt i W	24 W
Forsyningsspenning	24...28.8 V DC
Utgangsspenning	12 V DC
Power supply output current	2 A

Komplementær

[Skjul](#)

Toleranse forsyningsspenning	22...30 V
Effektivitet	82 %
Effekttap i W	4 W
Verntype på inngang	Against reverse polarity
Toleranse utgangsspenning	7...15 V
Forsynings og lastregulering	1...3 %
Diff rippel	<= 100 mV
Verntype utgang	Against overload, protection technology: automatisk reset Against overvoltage, protection technology: tripping if U > 7.8 V, automatic reset Against short-circuits, protection technology: automatisk reset
Tilkoblingsklemmer	Klemme med skruer for input connection, connection capacity: 2 x 0.5...2 x 4 mm² AWG 24...AWG 10 Klemme med skruer for output connection, connection capacity: 2 x 0.5...2 x 4 mm² AWG 24...AWG 10
Festemetode	Med klips på 35 mm symmetrical DIN rail, operating position: horisontal Med klips på 35 mm symmetrical DIN rail, operating position: Vertikal
Operating altitude	2000 m
Testnavn	Conducted/radiated emissions i henhold til EN 55022 Class B Electrostatic discharges i henhold til EN/IEC 61000-4-2 Emission i samsvar med EN 61000-6-3 Induced electromagnetic field i samsvar med EN/IEC 61000-4-6 nivå 3 Radiated electromagnetic field i samsvar med EN/IEC 61000-4-3 nivå 3 Rapid transient i samsvar med IEC 61000-4-4 nivå 3 Surge i samsvar med EN/IEC 61000-4-5 nivå 2
Lokal varsling	1 LED grønn, function: output voltage (> 6 V)
Vekt	0.3 kg

Miljø

[Skjul](#)

IP-grad	IP20 i henhold til EN/IEC 60529
Omgivelsestemperatur drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Relativ fuktighet	0...90 % during operation 0...95 % during storage
Overspenningskategori	Klasse 3
Vibrasjonsmotstand	(f = 11.9...150 Hz) conforming to EN/IEC 61131-2 (f = 3...11.9 Hz) conforming to EN/IEC 61131-2
Dielektrisk styrke	500 V between input and ground 500 V between input and output 500 V between output and ground

Produktsertifikater	CCSAus UL RCM EAC
Miljødata	EMC i henhold til EN 50081-1 EMC i henhold til EN 61000-6-3 EMC i henhold til EN/IEC 61000-6-2 Sikkerhet i henhold til EN/IEC 60950-1 Sikkerhet i samsvar med IEC 61204

Bærekraftig



Skjul

Bærekraftig	Ikke et Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0501 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold