

Produktdatablad

Spesifikasjoner



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

El-nummer:
6601432 ABL8DCC12020

EAN: 3389119406895

Produktdata

Produktspekter	Phaseo Universal
Produkt eller type komponent	Converter module
Nominell effekt i W	24 W
forsyningsspenning	24...28.8 V DC
Utgangsspenning	12 V DC
strømforsyningens utgangsstrøm	2 A

Teknisk data

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	Mot overlast, protection technology: automatisk reset Mot overspenning, protection technology: tripping if U > 7.8 V, automatic reset Mot kortslutning, protection technology: automatisk reset
tilkoblingsklemmer	For tilkobling inngang: klemme med skruer, connection capacity: 2 x 0.5...2 x 4 mm² AWG 24...AWG 10 For tilkobling utgang: klemme med skruer, connection capacity: 2 x 0.5...2 x 4 mm² AWG 24...AWG 10
festemetode	Med klips på 35 mm symmetrical DIN rail, drifts posisjon: horisontal Med klips på 35 mm symmetrical DIN rail, drifts posisjon: Vertikal
Driftshøyde	2000 m
Testnavn	Indusert elektromagnetisk felt conforming to IEC 61000-4-6 nivå 3 Strålt elektromagnetisk felt conforming to IEC 61000-4-3 nivå 3 Transient conforming to IEC 61000-4-4 nivå 3 Overspenning conforming to IEC 61000-4-5 nivå 2 Conducted/radiated emissions conforming to EN 55022 Class B Elektrostatisk utladning conforming to IEC 61000-4-2 Utslipp conforming to IEC 61000-6-3
Lokal varsling	Output voltage (> 6 V): 1 LED (grønn)
Vekt	0,3 kg

Miljø

IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
---------	------------------------------

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Omgivelsestemperatur drift	−25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−40...85 °C
Relativ fuktighet	0...90 % under drift 0...95 % under lagring
Overspenningskategori	Klasse 3
Vibrasjonsmotstand	2 gn (f= 11,9...150 Hz) conforming to IEC 61131-2 3,5 mm (f= 3...11,9 Hz) conforming to IEC 61131-2
dielektrisk styrke	500 V mellom inngang og jord 500 V mellom inngang og utgang 500 V mellom utgang og jord
Produktsertifikater	RCM EAC cCSAus UL
Miljødata	EMC conforming to EN 50081-1 EMC conforming to IEC 61000-6-3 EMC conforming to IEC 61000-6-2 Sikkerhet conforming to IEC 60950-1 Sikkerhet conforming to IEC 61204

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,500 cm
Pakke 1 Bredde	14,500 cm
Pakke 1 Vekt	16,500 cm
Package 1 Weight	601,000 g
Enhetsstype pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	18
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	40,000 cm
Pakke 2 Lengde	60,000 cm
Pakke 2 Vekt	12,161 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	PH
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

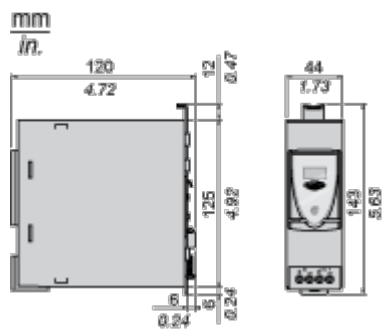
Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	78
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil
Use Better	
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
REACH-regelverk	REACH-erklæring
PVC-fri	Ja
Use Again	
Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Dimensions Drawings

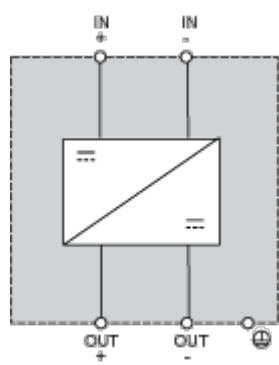
Converter Module

Dimensions



Connections and Schema

Internal Wiring Diagram



Scheme of Use with ABL4 Power Supplies

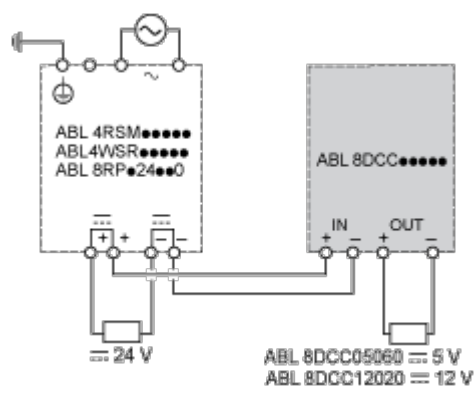


Image of product / Alternate images

Alternative

