



converter module 24 W - 24..28,8 V DC, 12 V DC - 2 A - voor voeding

ABL8DCC12020

Hoofdkenmerken

productgamma	Phaseo Universal
type product of component	Convertermodule
nominaal vermogen in W	24 W
ingangsspanning	24...28.8 V DC
uitgangsspanning	12 V DC
voeding uitgangsstroom	2 A

Complementaire kenmerken

limieten ingangsspanning	22...30 V
efficiëntie	82 %
vermogensdissipatie in W	4 W
beveiligingstype input	Tegen omgekeerde polariteit
grenzen uitgangsspanning	7...15 V
regeling lijn en belasting	1...3 %
residuele rimpel	<= 100 mV
type bescherming output	Tegen overbelasting, protection technology: automatische reset Tegen overspanning, protection technology: uitschakelen als U > 7,8 V, automatische reset Tegen kortsluitingen, protection technology: automatische reset
aansluitingen - klemmen	For invoerverbinding: schroefklemmen, connection capacity: 2 x 0.5...2 x 4 mm² AWG 24...AWG 10 For uitvoerverbinding: schroefklemmen, connection capacity: 2 x 0.5...2 x 4 mm² AWG 24...AWG 10
bevestigingsmethode	Met clips op 35 mm symmetrische DIN-rail, gebruikstand: horizontaal Met clips op 35 mm symmetrische DIN-rail, gebruikstand: verticaal
werkingshoogte	2000 m
naam test	Geïnduceerd elektromagnetisch veld conforming to IEC 61000-4-6 niveau 3 Gestraald elektromagnetisch veld conforming to IEC 61000-4-3 niveau 3 Snelle overgang conforming to IEC 61000-4-4 niveau 3 Piek conforming to IEC 61000-4-5 niveau 2 Emissies door geleiding/straling conforming to EN 55022 Klasse B Elektrostatische ontladingen conforming to IEC 61000-4-2 Emissie conforming to IEC 61000-6-3
lokale signalering	voor uitgangsspanning (> 6 V): 1 LED (groene)
gewicht product	0,3 kg

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529
----------------------	------------------------------

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

omgevingstemperatuur bij werking	-25...60 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C
relatieve vochtigheid	0...90 % tijdens werking: 0...95 % tijdens opslag
overspanningscategorie	Klasse 3
trillingsweerstand	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
doorslagvastheid	500 V tussen input en aarde 500 V tussen input en output 500 V tussen output en aarde
productcertificeringen	RCM EAC cCSAus UL
milieu-eigenschappen	EMC conforming to EN 50081-1 EMC conforming to IEC 61000-6-3 EMC conforming to IEC 61000-6-2 Veiligheid conforming to IEC 60950-1 Veiligheid conforming to IEC 61204

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,500 cm
Package 1 Width	14,500 cm
Package 1 Length	16,500 cm
Package 1 Weight	601,000 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	18
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	12,161 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	78
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China
PVC-vrij	Ja

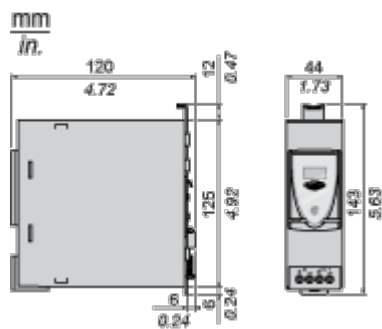
Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No

Dimensions Drawings

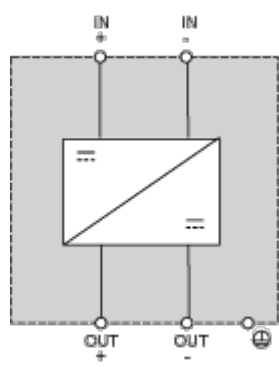
Converter Module

Dimensions



Connections and Schema

Internal Wiring Diagram



Scheme of Use with ABL4 Power Supplies

