



Teknisk informasjon

Produktspekter	Phaseo Universal
Produkt eller type komponent	Converter module
Merkeeffekt i W	30 W
Forsyningsspenning	24...28.8 V DC
Utgangsspenning	5 V DC
Strømforsyningens utgangsstrøm	6 A

Komplementær

Toleranse forsyningsspenning	22...30 V
Effektivitet	80 %
Effekttap i W	7 W
Verntype på inngang	Against reverse polarity
Toleranse utgangsspenning	5...6.5 V
Forsynings og lastregulering	1...3 %
Diff ripple	<= 100 mV
Verntype utgang	Mot overlast, vern teknologi: automatisk reset Mot overspenning, vern teknologi: tripping if $U > 7.8$ V, automatic reset Mot kortslutning, vern teknologi: automatisk reset
Tilkoblingsklemmer	For tilkobling inngang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 2 x 0.5...2 x 4 mm ² AWG 24...AWG 10 For tilkobling utgang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 2 x 0.5...2 x 4 mm ² AWG 24...AWG 10
Festemetode	Med klips på 35 mm symmetrical DIN rail, drifts posisjon: horizontal with derating to 40 % Med klips på 35 mm symmetrical DIN rail, drifts posisjon: Vertikal
Driftshøyde	2000 m
Testnavn	Indusert elektromagnetisk felt i samsvar med IEC 61000-4-6 nivå 3 Strålt elektromagnetisk felt i samsvar med IEC 61000-4-3 nivå 3 Transient i samsvar med IEC 61000-4-4 nivå 3 Overspenning i samsvar med IEC 61000-4-5 nivå 2 Conducted/Radiated emissions i samsvar med EN 55022 Class B Elektrostatisk utladning i samsvar med IEC 61000-4-2 Utslipp i samsvar med IEC 61000-6-3
Lokal varsling	Output voltage (> 4 V): 1 LED (Grønn)
Vekt	0,3 kg

Miljø

IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
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) i samsvar med IEC 61131-2 3,5 mm ($f = 3...11,9$ Hz) i samsvar med IEC 61131-2

Dielektrisk styrke	500 V mellom inngang og jord 500 V mellom inngang og utgang 500 V mellom utgang og jord
Produktsertifikater	EAC[RETURN]cCSAus[RETURN]RCM[RETURN]UL
Miljødata	EMC i samsvar med EN 50081-1 EMC i samsvar med IEC 61000-6-3 EMC i samsvar med IEC 61000-6-2 Sikkerhet i samsvar med IEC 60950-1 Sikkerhet i samsvar med IEC 61204

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,5 cm
Pakke 1 Bredde	14,5 cm
Pakke 1 Vekt	16,5 cm
Package 1 Weight	610,0 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	11
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	7,225 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	88
Pakke 3 Høyde	75,0 cm
Pakke 3 Bredde	40,0 cm
Pakke 3 Lengde	80,0 cm
Pakke 3 Vekt	78,68 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
PVC-fri	Ja

Logistisk informasjon

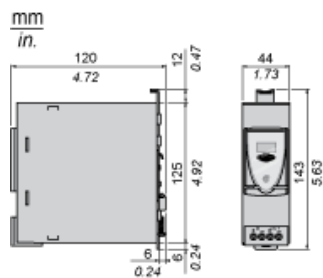
Opprinnelsesland	PH
------------------	----

Garantiperiode

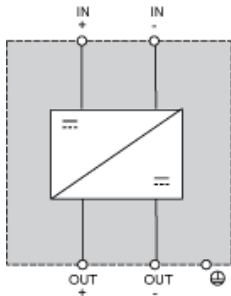
Garanti	18 months
---------	-----------

Converter Module

Dimensions



Internal Wiring Diagram



Scheme of Use with ABL4 Power Supplies

