



Teknisk informasjon

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

Komplementær

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, 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: horisontal Med klips på 35 mm symmetrical DIN rail, drifts posisjon: Vertikal
Driftshøyde	2000 m
Testnavn	Indusert elektromagnetisk felt i samsvar med EN/IEC 61000-4-6 nivå 3 Strålt elektromagnetisk felt i samsvar med EN/IEC 61000-4-3 nivå 3 Transient i samsvar med IEC 61000-4-4 nivå 3 Overspenning i samsvar med EN/IEC 61000-4-5 nivå 2 Conducted/Radiated emissions i samsvar med EN 55022 Class B Elektrostatisk utladning i samsvar med EN/IEC 61000-4-2 Utslipp i samsvar med EN 61000-6-3
Lokal varsling	Output voltage (> 6 V): 1 LED (grønn)
Vekt	0,3 kg

Miljø

IP-grad	IP20 i samsvar med EN/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 EN/IEC 61131-2 3,5 mm (f= 3...11,9 Hz) i samsvar med EN/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 i samsvar med EN 50081-1 EMC i samsvar med EN 61000-6-3 EMC i samsvar med EN/IEC 61000-6-2 Sikkerhet i samsvar med EN/IEC 60950-1 Sikkerhet i samsvar med IEC 61204

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	601 g
Forpakning 1 høyde	6,5 cm
Forpakning 1 bredde	14,5 cm
Forpakning 1 lengde	16,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	18
Forpakning 2 vekt	12,161 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm

Offer Sustainability

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

Contractual warranty

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