

## Hauptmerkmale

Baureihe	Phaseo Universal
Produkt- oder Komponententyp	Wandler
Bemessungsleistung in W	30 W
Eingangsspannung	24-28,8 V DC
Ausgangsspannung	5 V DC
Stromversorgungs- Ausgangsstrom	6 A

## Zusatzmerkmale

Eingangsspannungsgrenzen	22 - 30 V
Wirkungsgrad	80 %
Verlustleistung in W	7 W
Eingangsschutztyp	Verpolungssicher
Ausgangsspannungsgrenzen	5 - 6,5 V
Netz- und Lastregelung	1 - 3 %
Restwelligkeit	<= 100 mV
Ausgangsschutztyp	Gegen Überlast, Schutztechnologie: automatische Rückstellung Gegen Überspannung, Schutztechnologie: Auslösung wenn $U > 7,8$ V, automatische Rückstellung Gegen Kurzschlüsse, Schutztechnologie: automatische Rückstellung
Anschlüsse - Klemmen	Für Eingangsverbindung: Schraubklemmenanschluss, Verbindungskapazität: 2 x 0,5-2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 24 - AWG 10 Für Ausgangsleitung: Schraubklemmenanschluss, Verbindungskapazität: 2 x 0,5-2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 24 - AWG 10
Befestigung	Durch Klipse auf 35 mm symmetrische DIN-Schiene, Betriebsstellung: horizontal mit Reduzierung auf 40 % Durch Klipse auf 35 mm symmetrische DIN-Schiene, Betriebsstellung: vertikal
Betriebshöhe	2.000 m
Testbezeichnung	Induziertes elektromagnetisches Feld entspricht IEC 61000-4-6 Level 3 Abgestrahltes elektromagnetisches Feld entspricht IEC 61000-4-3 Level 3 Schneller Störimpuls entspricht IEC 61000-4-4 Level 3 Spitze entspricht IEC 61000-4-5 Ebene 2 Leitungs-/Strahlungsemissionen entspricht EN 55022 Klasse B Elektrostatische Entladungen entspricht IEC 61000-4-2 Emission entspricht IEC 61000-6-3
Lokale Signalisierung	1 LED (grün) für Ausgangsspannung (> 4 V)
Produktgewicht	0,3 kg

## Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 % während des Betriebs 0...95 % während der Lagerung
Überspannungskategorie	Klasse 3
Vibrationsfestigkeit	2 Gn (f= 11,9...150 Hz) entspricht IEC 61131-2 3,5 mm (f= 3...11,9 Hz) entspricht IEC 61131-2

Spannungsfestigkeit	500 V zwischen Eingang und Erde 500 V zwischen Eingang und Ausgang 500 V zwischen Ausgang und Erde
Produktzertifizierungen	EAC[RETURN]cCSAus[RETURN]RCM[RETURN]UL
Umgebungseigenschaften	EMC entspricht EN 50081-1 EMC entspricht IEC 61000-6-3 EMC entspricht IEC 61000-6-2 Sicherheit entspricht IEC 60950-1 Sicherheit entspricht IEC 61204

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,5 cm
VPE 1 Breite	14,5 cm
VPE 1 Länge	16,5 cm
VPE 1 Gewicht	610,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	11
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	7,225 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	88
VPE 3 Höhe	75,0 cm
VPE 3 Breite	40,0 cm
VPE 3 Länge	80,0 cm
VPE 3 Gewicht	78,68 kg

## Nachhaltigkeit

Verpackung ohne Kunststoff	Ja
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU&nbsp;RoHS)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformatoren	<a href="#">Ja</a>
China RoHS-Verordnung	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Veröffentlichung von Umweltinformationen	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschaftsprofil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
PVC-frei	Ja
Rücknahme	No
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	131

## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------