



## Hauptmerkmale

Produktserie	Phaseo Universal
Produkt oder Komponententyp	Wandler
Nennleistung in W	24 W
Eingangsspannung	24...28.8 V DC
Ausgangsspannung	12 V DC
Stromversorgungs-Ausgangsstrom	2 A

## Zusatzmerkmale

Eingangsspannungsgrenzen	22...30 V
Wirkungsgrad	82...100 %
Verlustleistung in W	4 W
Eingangsschutztyp	Verpolungssicher
Ausgangsspannungsgrenzen	7...15 V
Netz- und Lastregelung	1...3 %
Restwelligkeit	<= 100 mV
Ausgangsschutztyp	Gegen Überlast, Schutzvorrichtung: automatische Rückstellung Gegen Überspannung, Schutzvorrichtung: Auslösung wenn U > 7.8 V, automatische Rückstellung Gegen Kurzschlüsse, Schutzvorrichtung: automatische Rückstellung
Anschlüsse - Klemmen	Klemmleisten Typ für Anschluss Eingang, Verbindungskapazität: 2 x 0.5...2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 10 Klemmleisten Typ für Ausgangsleitung, Verbindungskapazität: 2 x 0.5...2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 10
Befestigung	Mit Clips an 35 mm symmetrische DIN-Schiene, Betriebsstellung: horizontal Mit Clips an 35 mm symmetrische DIN-Schiene, Betriebsstellung: vertikal
Aufstellungshöhe	2000 m
Testbezeichnung	Leitungs-/Strahlungsemissionen entspricht EN 55022 Klasse B Elektrostatische Entladungen entspricht EN/IEC 61000-4-2 Emission entspricht EN 61000-6-3 Induziertes elektromagnetisches Feld entspricht EN/IEC 61000-4-6 Ebene 3 Abgestrahltes elektromagnetisches Feld entspricht EN/IEC 61000-4-3 Ebene 3 Schneller Störimpuls entspricht IEC 61000-4-4 Ebene 3 Spitze entspricht EN/IEC 61000-4-5 Ebene 2
Lokale Signalisierung	1 LED grün, Funktion: Ausgangsspannung (> 6 V)
Produktgewicht	0,3 kg

## Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht EN/IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Relative Feuchtigkeit	0-90 % während des Betriebs 0-95 % während der Lagerung
Überspannungskategorie	Klasse 3
Vibrationsfestigkeit	(F = 11.9...150 Hz) conforming to EN/IEC 61131-2 (F = 3...11.9 Hz) conforming to EN/IEC 61131-2

Spannungsfestigkeit	500 V zwischen Eingang und Erde 500 V zwischen Eingang und Ausgang 500 V zwischen Ausgang und Erde
Produktzertifizierungen	EAC CCSAus RCM UL
Umgebungsbedingungen	EMC entspricht EN 50081-1 EMC entspricht EN 61000-6-3 EMC entspricht EN/IEC 61000-6-2 Sicherheit entspricht EN/IEC 60950-1 Sicherheit entspricht IEC 61204

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Kein Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0501 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert - Gehen Sie zu Cap für mehr Details <a href="#">Gehen Sie zu Cap für mehr Details</a>
Entsorgungshinweise	Verfügbar

## Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------