



### Hauptmerkmale

Produktserie	Phaseo Universal
Produkt oder Komponententyp	Schutz- und Trenntransformator
Nennleistung in VA	40 VA
Eingangsspannung	230 V AC Einzelphase, Bedienpulte: N-L1 400 V AC Phase zu Phase, Bedienpulte: L1-L2
Ausgangsspannung	24/48 V AC
Sekundärwindung	Doppelt
Schutzabdeckung	Mit
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20-60 °C

### Zusatzmerkmale

Eingangsspannungsgrenzen	207...253 V 360...440 V
Netzfrequenz Grenzwerte	47...63 Hz
Eingangsspannungstoleranz	+/- 15 V
Wirkungsgrad	79 %
Verlustleistung in W	10.6 W
Spannungsschwankung unter Nennlast	6.16 % bei 230 V 6.5 % bei 400 V
Ausgang ungedämpfte Überspannung	2.4 % (keine Last, Zustand in Betrieb)
Spannungsabfall bei Nennlast	6 %
Leerlaufverluste	6.73 W
Kurzschlussspannung	10.60 %
Ausgangsschutztyp	Gegen Überlast, Schutzvorrichtung: extern Gegen Überspannung, Schutzvorrichtung: extern Gegen Kurzschlüsse, Schutzvorrichtung: extern
Anschlüsse - Klemmen	Klemmleisten Typ für Anschluss Eingang, Verbindungskapazität: 5 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 Klemmleisten Typ für Eingang Masseleitung, Verbindungskapazität: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 Klemmleisten Typ für Ausgangsleitung, Verbindungskapazität: 4 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11
Markierung	CE
Befestigung	Mit Clips an 35 x 15 mm symmetrische DIN-Schiene Mit 4 Schrauben, Schrauben Ø = 5.5 mm an horizontale Platte mit Reduzierung auf 90 % Mit 4 Schrauben, Schrauben Ø = 5.5 mm an senkrechte Tafel, Betriebsstellung: waagrecht Mit 4 Schrauben, Schrauben Ø = 5.5 mm an senkrechte Tafel, Betriebsstellung: vertikal
Ausgangskoppler	Erdung von Sekundär Parallel In Reihe durch interne Steckbrücken
Aufstellungshöhe	3000 m
Elektrische Isolierungsklasse	Klasse B
Status-LED	Orange for input voltage
Produktgewicht	1,4 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Montage

Produktzertifizierungen	UR EAC
Normen	UL 506
Schutzart (IP)	IP20
Umgebungsbedingungen	EMC entspricht EN 62041 Sicherheit entspricht EN 61558-1 Sicherheit entspricht EN 61558-2-6
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Relative Feuchtigkeit	0-95 % während des Betriebs
Überspannungskategorie	Klasse I entspricht VDE 0106-1
Spannungsfestigkeit	3200 V zwischen Eingang und Erde 3200 V zwischen Ausgang und Erde 5100 V zwischen Eingang und Ausgang

## Vertragliche Gewährleistung

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