



Hauptmerkmale

Produktserie	Phaseo Rectified
Produkt oder Komponententyp	Spannungsversorgung
Typ der Stromversorgung	Gleichgerichtet und geglättet
Nennleistung in W	96 W
Eingangsspannung	230 V AC Einzelphase, Bedienpulte: N-L1 400 V AC Phase zu Phase, Bedienpulte: L1-L2
Ausgangsspannung	24 V DC
Stromversorgungs-Ausgangsstrom	4 A
Betriebsposition	Waagrecht bei 40 °C Vertikal bei 60 °C

Zusatzmerkmale

Eingangsspannungsgrenzen	207...253 V 360...440 V
Netzfrequenz Grenzwerte	47...63 Hz
Eingangsspannungstoleranz	+/- 15 V
Einschaltstrom	9 A bei 230 V 5.2 A bei 400 V
Cos phi	0.689 bei 230 V 0.867 bei 400 V
Wirkungsgrad	75 %
Verlustleistung in W	24 W
Restwelligkeit	<= 1200 mV
Haltezeit	14 ms
Ausgangsschutztyp	Gegen Überlast und Kurzschlüsse, Schutzvorrichtung: interne Sicherung, 4 A, 5 x 20 mm, T Kurve Gegen Überspannung, Schutzvorrichtung: 2 J Spitzenbegrenzer
Anschlüsse - Klemmen	Klemmleisten Typ für Anschluss Eingang, Verbindungskapazität: 5 x 2.5...5 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Klemmleisten Typ für Eingang Masseleitung, Verbindungskapazität: 1 x 2.5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Klemmleisten Typ für Ausgangsleitung, Verbindungskapazität: 4 x 2.5...4 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11
Markierung	CE
Befestigung	Mit 4 Schrauben Mit Clips an 35 mm symmetrische DIN-Schiene
Ausgangskoppler	Parallel Serie
Aufstellungshöhe	3000 m
Testbezeichnung	Leitungs-/Strahlungsemissionen entspricht EN 55011 Klasse B Elektrostatische Entladungen entspricht EN/IEC 61000-4-2 Emission entspricht EN 50081-1 Emission entspricht EN 61000-6-3 Schneller Störimpuls entspricht IEC 61000-4-4 Spitze entspricht EN/IEC 61000-4-5
Status-LED	1 LED grün für Ausgangsspannung 1 LED orange für Eingangsspannung
Tiefe	165 mm
Höhe	108 mm
Breite	87 mm
Produktgewicht	2,9 kg

Montage

Produktzertifizierungen	CULus UL 508 EAC KC
Umgebungsbedingungen	EMC entspricht EN/IEC 61000-3-2 EMC entspricht IEC 62041 Sicherheit entspricht EN/IEC 61558-2-6 Sicherheit entspricht UL 508 Sicherheit entspricht UL 60950-1
Schutzart (IP)	IP20 entspricht EN/IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20-60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Relative Feuchtigkeit	0-95 % ohne Kondensation oder Tropfwasser
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse I entspricht VDE 0106-1
Vibrationsfestigkeit	0.05 mm (f = 47...57 Hz) gemäß IEC 60068-1 0.7 gn (f = 13.9...47 Hz) gemäß IEC 60068-1 1 gn (f = 57...150 Hz) gemäß IEC 60068-1 1 mm (f = 3...13.9 Hz) gemäß IEC 60068-1
Spannungsfestigkeit	2000 V zwischen Eingang und Erde 4600 V zwischen Eingang und Ausgang 500 V zwischen Ausgang und Erde

Vertragliche Gewährleistung

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