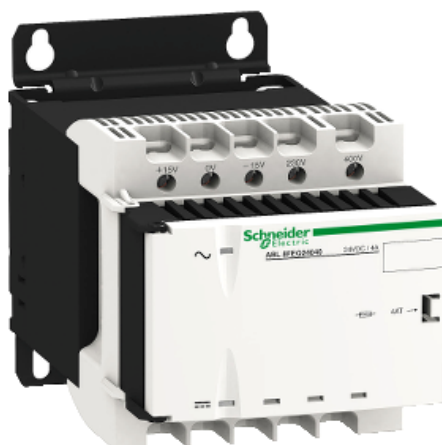




Hauptmerkmale

Produktserie	Phaseo Rectified
Produkt oder Komponententyp	Spannungsversorgung
Typ der Stromversorgung	Gleichgerichtet und geglättet
Nennleistung in W	12 W
Eingangsspannung	230 V AC Einzelphase, Bedienpulte: N-L1 400 V AC Phase zu Phase, Bedienpulte: L1-L2
Ausgangsspannung	24 V DC
Stromversorgungs-Ausgangsstrom	0,5 A
Betriebsposition	Horizontal bei 40 °C Vertikal bei 60 °C

Zusatzmerkmale

Eingangsspannungsgrenzen	207...253 V 360...440 V
Netzfrequenz Grenzwerte	47...63 Hz
Eingangsspannungstoleranz	+/- 15 V
Einschaltstrom	0,97 A bei 400 V 1,68 A bei 230 V
Cos phi	0,656 bei 230 V 0,881 bei 400 V
Wirkungsgrad	71 %
Verlustleistung in W	3,48 W
Restwelligkeit	<= 1200 MV
Haltezeit	17 ms
Ausgangsschutztyp	Gegen Überlast und Kurzschlüsse, Schutzvorrichtung: interne Sicherung, 0,5 A, 5 x 20 mm, T Kurve Gegen Überspannung, Schutzvorrichtung: 2 J Spitzenbegrenzer
Anschlüsse - Klemmen	für Anschluss Eingang: Klemmleisten Typ, Verbindungskapazität: 5 x 2.5-5 x 4 mm² AWG 14...AWG 11

für Eingang Masseleitung: Klemmleisten Typ, Verbindungskapazität: 1 x 2.5-1 x 4 mm² AWG 14...AWG 11
für Ausgangsleitung: Klemmleisten Typ, Verbindungskapazität: 4 x 2.5-4 x 4 mm² AWG 14...AWG 11

Beschriftung	CE
Befestigung	Mit Clips (35 mm symmetrische DIN-Schiene) Mit 4 Schrauben
Ausgangskoppler	Parallel Serie
Aufstellungshöhe	3000 mm
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)Ausgangsspannung: 1 LED (orange)Eingangsspannung:
Tiefe	124 mm
Höhe	108 mm
Breite	87 mm
Produktgewicht	1,28 kg

Montage

Produktzertifizierungen	UL 508 CULus KC EAC
Umgebungsbedingungen	EMC entspricht IEC 62041 Sicherheit entspricht EN/IEC 61558-2-6 Sicherheit entspricht UL 508 Sicherheit entspricht UL 60950-1 EMC entspricht EN/IEC 61000-3-2
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) entspricht IEC 60068-1 0.7 gn (f= 13,9...47 Hz) entspricht IEC 60068-1 1 gn (f= 57...150 Hz) entspricht IEC 60068-1 1 mm (f= 3...13,9 Hz) entspricht IEC 60068-1
Spannungsfestigkeit	2000 V zwischen Eingang und Erde 4600 V zwischen Eingang und Ausgang 500 V zwischen Ausgang und Erde

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------