



Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon Transformer Optimized
Produkt- oder Komponententyp	Schutz- und Trenntransformator
Nennleistung in VA	1600 VA
Eingangsspannung	230 V AC Einzelphase, Bedienpulte: N-L1 400 V AC Phase zu Phase, Bedienpulte: L1-L2
Ausgangsspannung	115 V AC
Sekundärwindung	Ein
Schutzabdeckung	Ohne
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...50 °C

Zusatzmerkmale

Eingangsspannungsgrenzen	207 - 253 V 360 - 440 V
Netzfrequenz Grenzwerte	47...63 Hz
Eingangsspannungstoleranz	+/- 15 V
Wirkungsgrad	96 %
Verlustleistung in W	66,7 W
Ausgang ungedämpfte Überspannung	2 % (keine Last, Zustand in Betrieb)
Maximaler Spannungsabfall bei Nennlast	0,1 %
Leerlaufverluste	23,7 W
Kurzschlussspannung	2,45 %
Ausgangsschutztyp	Gegen Überlast, Schutztechnologie: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Gegen Überspannung, Schutztechnologie: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Gegen Kurzschlüsse, Schutztechnologie: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection
Anschlüsse - Klemmen	Für Eingangsverbindung: Schraubklemmenanschluss, Verbindungskapazität: 5 x 4 mm² AWG 11 Für Eingangserdung: Schraubklemmenanschluss, Verbindungskapazität: 1 x 4 mm² AWG 11 Für Ausgangsleitung: Schraubklemmenanschluss, Verbindungskapazität: 2 x 4 mm² AWG 11
Beschriftung	CE
Befestigung	Durch 4 Schrauben Durchmesser: 7 mm auf senkrechte Tafel, Betriebsstellung: horizontal Durch 4 Schrauben Durchmesser: 7 mm auf senkrechte Tafel, Betriebsstellung: vertikal Durch 4 Schrauben Durchmesser: 7 mm auf horizontale Platte mit Reduzierung auf 90 %
Betriebshöhe	3.000 m
Elektrische Isolationsklasse	Klasse B
Breite	174,0 mm
Höhe	169,0 mm
Tiefe	163,0 mm
Produktgewicht	20,07 kg

Montage

Produktzertifizierungen	UR[RETURN]EAC[RETURN]DNV-GL
Normen	UL 506
Schutzart (IP)	IP20
Umgebungseigenschaften	EMC entspricht EN 62041 Sicherheit entspricht EN 61558-1 Sicherheit entspricht EN 61558-2-4
Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Überspannungskategorie	Klasse I entspricht VDE 0106-1
Spannungsfestigkeit	2000 V zwischen Wicklung und Erde 4000 V zwischen primär und sekundär

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	30,400 cm
VPE 1 Breite	40,200 cm
VPE 1 Länge	40,200 cm
VPE 1 Gewicht	21,566 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	92,876 kg

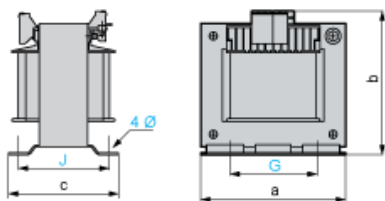
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich  Entsorgungsinformation
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen



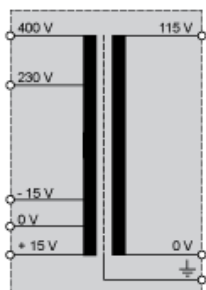
Abmessungen in mm

a	b	c	G	J	Ø
174	163	167	135	141	7

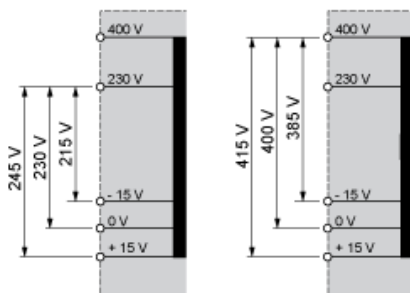
Abmessungen in in.

a	b	c	G	J	Ø
6.85	6.42	6.57	5.31	5.55	0.27

Internes Anschlussschema



Primäre Spannungsverdrahtung



Sekundäre Spannungsverdrahtung

