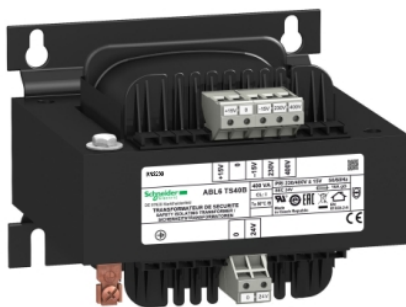




Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon Transformer Optimized
Produkt- oder Komponententyp	Schutz- und Trenntransformator
Nennleistung in VA	400 VA
Eingangsspannung	230 V AC Einzelphase, Bedienpulte: N-L1 400 V AC Phase zu Phase, Bedienpulte: L1-L2
Ausgangsspannung	24 V AC
Sekundärwindung	Ein
Schutzabdeckung	Ohne
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...50 °C

Zusatzmerkmale

Eingangsspannungsgrenzen	360 - 440 V 207 - 253 V
Netzfrequenz Grenzwerte	47...63 Hz
Eingangsspannungstoleranz	+/- 15 V
Wirkungsgrad	92 %
Verlustleistung in W	34,8 W
Ausgang ungedämpfte Überspannung	4 % (keine Last, Zustand in Betrieb)
Maximaler Spannungsabfall bei Nennlast	0,7 %
Leerlaufverluste	12,4 W
Kurzschlussspannung	4,50 %
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 10 mm² AWG 6
Beschriftung	CE
Befestigung	Durch 4 Schrauben Durchmesser: 5,8 mm auf senkrechte Tafel, Betriebsstellung: horizontal Durch 4 Schrauben Durchmesser: 5,8 mm auf senkrechte Tafel, Betriebsstellung: vertikal Durch 4 Schrauben Durchmesser: 5,8 mm auf horizontale Platte mit Reduzierung auf 90 %
Betriebshöhe	3.000 m
Elektrische Isolationsklasse	Klasse B
Breite	135,0 mm
Höhe	120,0 mm
Tiefe	136,0 mm
Produktgewicht	6,31 kg

Montage

Produktzertifizierungen	EAC[RETURN]UR[RETURN]DNV-GL
Normen	UL 506
Schutzart (IP)	IP20
Umgebungseigenschaften	EMC entspricht EN 62041 Sicherheit entspricht EN 61558-1 Sicherheit entspricht EN 61558-2-6
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	26,500 cm
VPE 1 Breite	19,000 cm
VPE 1 Länge	23,000 cm
VPE 1 Gewicht	6,834 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	15
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	115,510 kg

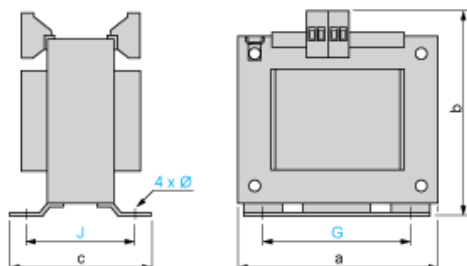
Nachhaltigkeit

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



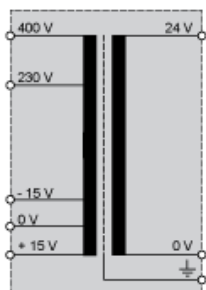
Abmessungen in mm

a	b	c	G	J	Ø
135	136	120	104	87	5,8

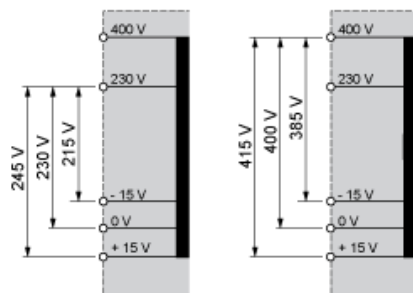
Abmessungen in in.

a	b	c	G	J	Ø
5.31	5.35	4.72	4.09	3.42	0.23

Internes Anschlussschema



Primäre Spannungsverdrahtung



Sekundäre Spannungsverdrahtung

