

Produktdata

Produktområde	Modicon Transformer Optimized
Typ av produkt eller komponent	Säkerhets och isoleringstrafo
Märkeffekt i VA	400 VA
Matningsspänning	230 V AC enfas, terminal(er): N-L1 400 V AC fas till fas, terminal(er): L1-L2
Utgångsspänning	24 V AC
Sekundär lindning	Lösa
Skyddande hölje	Utan
Omgivningstemperatur vid drift	-20...50 °C

Teknisk data

Matningsspänning nivåer	360...440 V 207...253 V
Nätfrekvensgränser	47...63 Hz
Tolerans ingångsspänning	+/- 15 V
Effektivitet	92 %
Förlusteffekt i W	34,8 W
Utgång ihållande överspänning	0,04 (ingen last, hett tillstånd)
Maximalt spänningsfall vid nominell belastning	0,7 %
Förluster utan last	12,4 W
Kortslutningsspänning	0,045
Skyddstyp utgång	Mot överbelastning, skyddsteknologi: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Mot överspänning, skyddsteknologi: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Mot kortslutning, skyddsteknologi: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection
Anslutningar - pinter	Skruvplintar för ingång anslutning: , kommunikationskapacitet: 5 x 4 mm ² AWG 11 Skruvplintar för ingång jordanslutning: , kommunikationskapacitet: 1 x 4 mm ² AWG 11 Skruvplintar för utgång anslutning: , kommunikationskapacitet: 2 x 10 mm ² AWG 6
Märkning	CE
Montageläge	Med 4 skruvar diameter: 5,8 mm på vertikal panel horisontell Med 4 skruvar diameter: 5,8 mm på vertikal panel Vertikal Med 4 skruvar diameter: 5,8 mm på horisontell panel med nedklassning till 90%
Arbetshöjd över havet	3000 m
Isolationsklass	Klass B
Bredd	135,0 mm
Höjd	120,0 mm
Djup	136,0 mm
Produktens vikt	6,31 kg

Miljö

Produktcertifieringar	EAC UR DNV-GL
Standarder	UL 506
IP-kapslingsklass	IP20
Miljökaraktäristik	EMC överensstämmer med EN 62041 Säkerhet överensstämmer med EN 61558-1 Säkerhet överensstämmer med EN 61558-2-6
Skyddsbehandling	TC
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...80 °C
Överspanningskategori	Klass I överensstämmer med VDE 0106-1
Dielektrisk styrka	2000 V mellan lindning och jord 4000 V mellan primär och sekundär

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	26,500 cm
Förpackning 1 bredd	19,000 cm
Förpackning 1 djup	23,000 cm
Förpackning 1 vikt	6,834 kg
Förpackningstyp 2	P06
Antal i Förpackning 2	15
Förpackning 2 höjd	75,000 cm
Förpackning 2 bredd	60,000 cm
Förpackning 2 djup	80,000 cm
Förpackning 2 vikt	115,510 kg

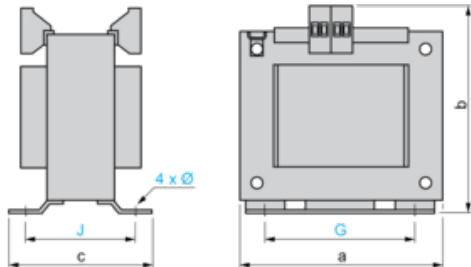
Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	Ja
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
PVC-fri	Ja

Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------

Dimensions



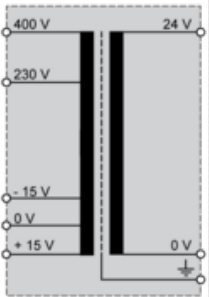
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
135	136	120	104	87	5.8

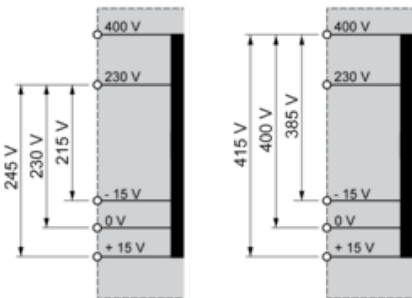
Dimensions in in.

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

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

