



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Transformer Universal
Produkt eller type komponent	Safety and isolation transformer
Merkeeffekt VA	2500 VA
Forsyningsspenning	230 V AC enfase, fane(r): N-L1 400 V AC fase til fase, fane(r): L1-L2
Utgangsspenning	115/230 V AC
Sekundærvikling	Dobbel
Beskyttelsesdeksel	Uten
Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °C

Komplementær

Toleranse forsyningsspenning	360...440 V 207...253 V
Nettfrekvens grense	47...63 Hz
Nettspenningstoleranse	+/- 15 V
Effektivitet	96 %
Effekttap i W	104,2 W
Spenningsvariasjon ved nominell last	0,017 på 230 V 0,0189 på 400 V
Vedvarende overspenning på utgang	0,015 (uten last, varm tilstand)
Spenningsfall ved nominell last	1,7 %
Tap uten last	31,6 W
Kortslutningsspenning	0,022
Vern type utgang	Mot overlast, vern teknologi: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Mot overspenning, vern teknologi: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Mot kortslutning, vern teknologi: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection
Tilkoblingsklemmer	For tilkobling inngang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 5 x 4 mm ² AWG 11 For jordtilkobling inngang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 1 x 4 mm ² AWG 11 For tilkobling utgang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 6 x 10 mm ² AWG 6
Merking	CE
Festemetode	Med 4 skruer diameter: 10 mm på vertikalt panel, drifts posisjon: horisontal Med 4 skruer diameter: 10 mm på vertikalt panel, drifts posisjon: Vertikal Med 4 skruer diameter: 10 mm på horisontal panel with derating to 90 %
Utgangs sammenkobling	Grounding of secondary Parallell Series by internal jumper
Driftshøyde	3000 m
Elektrisk isolasjonsklasse	Klasse F
Bredde	192,0 mm
Høyde	189,0 mm
Dybde	205,0 mm
Vekt	24,91 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller installatør ansvarlig for å utføre egnethet, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Produktsertifikater	EAC[RETURN]UR[RETURN]DNV-GL
Standarder	UL 506
IP-grad	IP20
Miljødata	EMC i samsvar med EN 62041 Sikkerhet i samsvar med EN 61558-1 Sikkerhet i samsvar med EN 61558-2-4
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Relativ fuktighet	0...95 % under drift
Overspenningskategori	Klasse I i samsvar med VDE 0106-1
Dielektrisk styrke	3200 V mellom inngang og jord 3200 V mellom utgang og jord 5100 V mellom inngang og utgang

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	21 cm
Pakke 1 Bredde	31 cm
Pakke 1 Vekt	21 cm
Package 1 Weight	28,4 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer  Sirkulær profil
PVC-fri	Ja

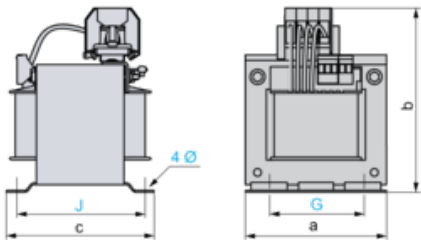
Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	CZ
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions



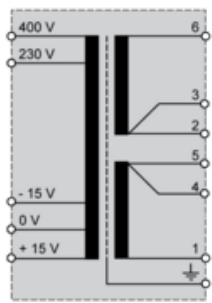
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
192	205	189	150	150	10

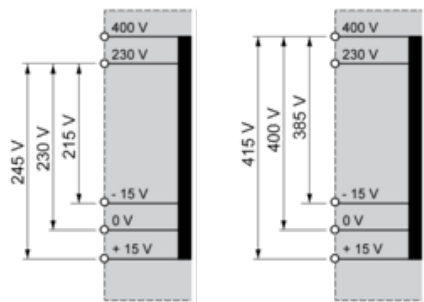
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
7.56	8.07	7.44	5.90	5.90	0.39

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

