



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Transformer Universal
Produkt eller type komponent	Safety and isolation transformer
Merkeeffekt VA	160 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	Med
Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °C

Komplementær

Toleranse forsyningsspenning	360...440 V 207...253 V
Nettfrekvens grense	47...63 Hz
Nettspenningstoleranse	+/- 15 V
Effektivitet	88 %
Effekttap i W	21,8 W
Spenningsvariasjon ved nominell last	0,033 på 400 V 0,0339 på 230 V
Vedvarende overspenning på utgang	0,025 (uten last, varm tilstand)
Spenningsfall ved nominell last	3,61 %
Tap uten last	9,53 W
Kortslutningsspenning	0,067
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: 4 x 4 mm ² AWG 11
Merking	CE
Festemetode	Med 4 skruer diameter: 6,5 mm på vertikalt panel, drifts posisjon: horisontal Med 4 skruer diameter: 6,5 mm på vertikalt panel, drifts posisjon: Vertikal Med klips på 35 x 15 mm symmetrisk DIN skinne Med 4 skruer diameter: 6,5 mm på horisontal panel with derating to 90 %
Utgangs sammenkobling	Parallell Series by internal jumper Grounding of secondary
Driftshøyde	3000 m
Elektrisk isolasjonsklasse	Klasse B
Status LED	1 LED (Orange) inngangsstrøm
Bredde	123,0 mm
Høyde	152,0 mm
Dybde	127,0 mm
Vekt	4,39 kg

Miljø

Produktsertifikater	UR[RETURN]EAC[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	27,000 cm
Pakke 1 Bredde	26,500 cm
Pakke 1 Vekt	15,100 cm
Package 1 Weight	4,919 kg
Enhetstype pakke 2	P06
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	75,000 cm
Pakke 2 Bredde	60,000 cm
Pakke 2 Lengde	80,000 cm
Pakke 2 Vekt	126,556 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

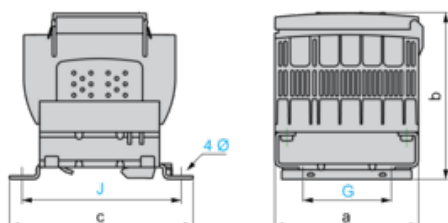
Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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

Dimensions



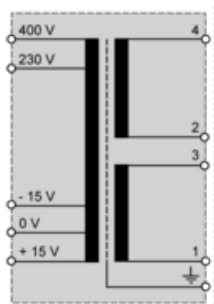
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
123	127	152	82	136	6.5

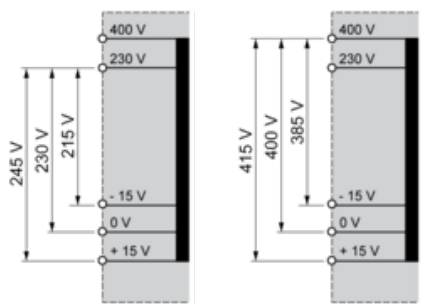
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
4.84	5.00	5.98	3.23	5.35	0.25

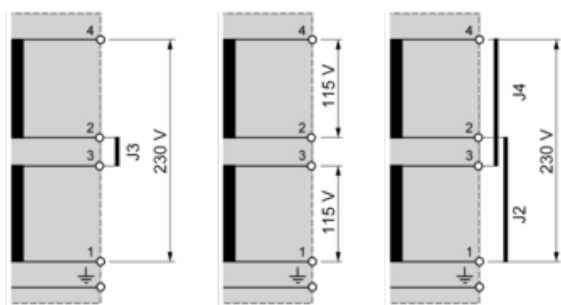
Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring



J2, J3, J4 Internal Jumper