



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Transformer Economic
Produkt eller type komponent	Safety and isolation transformer
Merkeeffekt VA	160 VA
Forsyningsspenning	230 V AC fase til fase, fane(r): L1-L2 230 V AC enfase, fane(r): N-L1
Utgangsspenning	24 V AC
Sekundærvikling	Enkel
Beskyttelsesdeksel	Uten
Omgivelsestemperatur drift	-20...40 °C

Komplementær

Toleranse forsyningsspenning	207...253 V
Nettfrekvens grense	47...63 Hz
Nettspenningstoleranse	+/- 15 V
Effektivitet	87 %
Effekttap i W	23,9 W
Spenningsvariasjon ved nominell last	6.12 % på 230 V
Vedvarende overspenning på utgang	0,075 (uten last, varm tilstand)
Spenningsfall ved nominell last	7,42 %
Tap uten last	9,6 W
Kortslutningsspenning	0,09
Verntype 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: 4 x 2.5...4 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 For jordtilkobling inngang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 1 x 2.5...1 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 For tilkobling utgang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 2 x 2.5...2 x 4 mm² AWG 14...AWG 11
Merking	CE
Festemetode	Med 4 skruer diameter: 5 mm på vertikalt panel, drifts posisjon: Vertikal Med 4 skruer diameter: 5 mm på horizontal panel with derating to 90 %, drifts posisjon: horisontal By clips (with mounting plate) på 35 mm symmetrical DIN rail Med 4 skruer diameter: 5 mm på vertikalt panel
Driftshøyde	3000 m
Elektrisk isolasjonsklasse	Klasse B
Bredde	97,0 mm
Høyde	91,0 mm
Dybde	105,0 mm
Vekt	2,69 kg

Miljø

Produktsertifikater	EAC[RETURN]DNV-GL
IP-grad	IP20
Miljødata	EMC i samsvar med EN 62041 Sikkerhet i samsvar med EN 61558-1 Sikkerhet i samsvar med EN 61558-2-6
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	25,500 cm
Pakke 1 Bredde	18,500 cm
Pakke 1 Vekt	14,800 cm
Package 1 Weight	3,040 kg
Enhetstype pakke 2	P06
Antall enheter i pakke 2	22
Pakke 2 Høyde	75,000 cm
Pakke 2 Bredde	60,000 cm
Pakke 2 Lengde	80,000 cm
Pakke 2 Vekt	79,880 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

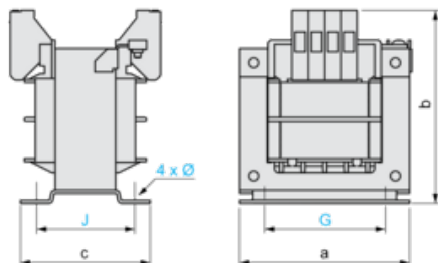
Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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

Dimensions



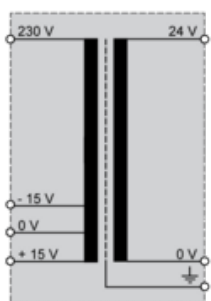
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
97	105	91	84	75	5.8

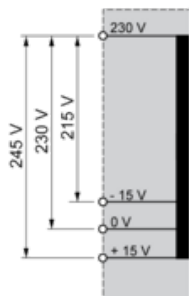
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
3.82	4.13	3.58	3.31	2.95	0.23

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

