



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Transformer Economic
Produkt eller type komponent	Safety and isolation transformer
Merkeeffekt VA	320 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	89 %
Effektapp i W	39,6 W
Spenningsvariasjon ved nominell last	5,08 % på 230 V
Output sustained overvoltage	0,061 (uten last, varm tilstand)
Maximum voltage drop at rated load	6,5 %
Tap uten last	16,7 W
Kortslutningsspenning	0,062
Verntype utgang	Mot overlast, vern teknologi: ekstern Mot overspenning, vern teknologi: ekstern Mot kortslutning, vern teknologi: ekstern
Tilkoblingsklemmer	For tilkobling inngang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 4 x 2.5...4 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 For jordtilkobling inngang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 1 x 2.5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 For tilkobling utgang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 2 x 2.5...2 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11
Merking	CE
Festemetode	Med 4 skruer diameter: 5 mm på vertikalt panel, drifts posisjon: horisontal Med 4 skruer diameter: 5 mm på vertikalt panel, drifts posisjon: Vertikal Med 4 skruer diameter: 5 mm på horisontal panel with derating to 90 %
Driftshøyde	3000 m
Elektrisk isolasjonsklasse	Klasse B
Bredde	121,0 mm
Høyde	92,0 mm
Dybde	122,0 mm
Vekt	4,08 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 integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, 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 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
Over spenningskategori	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

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	4,424 kg
Forpakning 1 høyde	15 cm
Forpakning 1 bredde	18,5 cm
Forpakning 1 lengde	25,5 cm
Enhetstype forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	22
Forpakning 2 vekt	110,33 kg
Forpakning 2 høyde	73,5 cm
Forpakning 2 bredde	60 cm
Forpakning 2 lengde	80 cm

Offer Sustainability

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

Contractual warranty

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