



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Transformer Optimized
Produkt eller type komponent	Safety and isolation transformer
Merkeeffekt VA	100 VA
Forsyningsspenning	230 V AC enfase, fane(r): N-L1 400 V AC fase til fase, fane(r): L1-L2
Utgangsspenning	230 V AC
Sekundærvikling	Enkel
Beskyttelsesdeksel	Uten
Omgivelsestemperatur drift	-20...50 °C

Komplementær

Toleranse forsyningsspenning	207...253 V 360...440 V
Nettfrekvens grense	47...63 Hz
Nettspenningstoleranse	+/- 15 V
Effektivitet	86 %
Effekttap i W	16,3 W
Vedvarende overspenning på utgang	0,09 (uten last, varm tilstand)
Spenningsfall ved nominell last	0,6 %
Tap uten last	7,1 W
Kortslutningsspenning	0,0832
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: 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: 2 x 4 mm ² AWG 11
Merking	CE
Festemetode	Med 4 skruer diameter: 4,8 mm på vertikalt panel, drifts posisjon: horisontal Med 4 skruer diameter: 4,8 mm på vertikalt panel, drifts posisjon: Vertikal By clips (with mounting plate) på 35 mm symmetrical DIN rail Med 4 skruer diameter: 4,8 mm på horizontal panel with derating to 90 %
Driftshøyde	3000 m
Elektrisk isolasjonsklasse	Klasse B
Bredde	84,0 mm
Høyde	86,0 mm
Dybde	94,0 mm
Vekt	2,05 kg

Miljø

Produktsertifikater	UR EAC 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
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Overspenningskategori	Klasse I i samsvar med VDE 0106-1
Dielektrisk styrke	2000 V mellom svingete og jord 4000 V mellom primær og sekundær

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	2,148 kg
Forpakning 1 høyde	12,5 cm
Forpakning 1 bredde	15 cm
Forpakning 1 lengde	18,5 cm
Enhetstype forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	60
Forpakning 2 vekt	141,88 kg
Forpakning 2 høyde	73,5 cm
Forpakning 2 bredde	60 cm
Forpakning 2 lengde	80 cm

Bærekraftig

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

Garantiperiode

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