



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Transformer Universal
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	24/48 V AC
Sekundærvikling	Dobbel
Beskyttelsesdeksel	Med
Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °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
Spenningsvariasjon ved nominell last	0,0404 på 230 V 0,0429 på 400 V
Output sustained overvoltage	0,026 (uten last, varm tilstand)
Maximum voltage drop at rated load	3,63 %
Tap uten last	10,69 W
Kortslutningsspenning	0,066
Vern type utgang	Mot overlast, vern teknologi: ekstern Mot overspenning, vern teknologi: ekstern Mot kortslutning, vern teknologi: ekstern
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: 5,5 mm på vertikalt panel, drifts posisjon: horisontal Med 4 skruer diameter: 5,5 mm på vertikalt panel, drifts posisjon: Vertikal Med klips på 35 x 15 mm symmetrisk DIN skinne Med 4 skruer diameter: 5,5 mm på horisontal panel with derating to 90 %
Utgangs sammenkobling	Series by internal jumper Parallell Grounding of secondary
Driftshøyde	3000 m
Elektrisk isolasjonsklasse	Klasse B
Status LED	Inngangsstrøm: 1 LED (Orange)
Bredde	87,0 mm
Høyde	108,0 mm
Dybde	139,0 mm
Vekt	2,86 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 61558-2-6
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

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	3,17 kg
Forpakning 1 høyde	11,6 cm
Forpakning 1 bredde	18,5 cm
Forpakning 1 lengde	25,5 cm
Enhetstype forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	30
Forpakning 2 vekt	108,1 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
---------	-----------