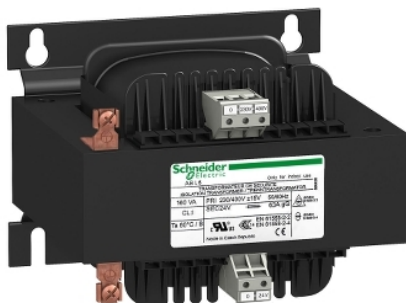




Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Transformer Optimized
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	24 V AC
Sekundærvikling	Enkel
Beskyttelsesdeksel	Uten
Omgivelsestemperatur drift	-20...50 °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
Output sustained overvoltage	0,07 (uten last, varm tilstand)
Maximum voltage drop at rated load	0,3 %
Tap uten last	9,1 W
Kortslutningsspenning	0,0681
Vernstype 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: 2 x 4 mm ² AWG 11
Merking	CE
Festemetode	Med 4 skruer diameter: 5,8 mm på vertikalt panel, drifts posisjon: horisontal Med 4 skruer diameter: 5,8 mm på vertikalt panel, drifts posisjon: Vertikal Med 4 skruer diameter: 5,8 mm på horisontal panel with derating to 90 %
Driftshøyde	3000 m
Elektrisk isolasjonsklasse	Klasse B
Bredde	106,0 mm
Høyde	81,0 mm
Dybde	109,0 mm
Vekt	2,95 kg

Miljø

Produktsertifikater	EAC UR 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
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

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	3,082 kg
Forpakning 1 høyde	22,5 cm
Forpakning 1 bredde	22 cm
Forpakning 1 lengde	20 cm
Enhetstype forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	30
Forpakning 2 vekt	105,94 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
---------	-----------