Produktdatablad
Karakteristikker

ABT7PDU010G
Trafo 2-vikl. 100VA 2x115V

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	115/230 V AC
Sekundærvikling	Dobbel
Beskyttelsesdeksel	Med
Omgivelsestemperatur drift	−20…60 °C

Komplementær

Toleranse forsyningsspenning	360...440 V 207...253 V
Nettfrekvens grense	47…63 Hz
Nettspenningstolleranse	+/- 15 V
Effektivitet	86 %
Effekttap i W	16,3 W
Spenningsvariasjon ved nominell last	0,04 på 230 V 0,0417 på 400 V
Output sustained overvoltage	0,049 (uten last, varm tilstand)
Maximum voltage drop at rated load	4,23 %
Tap uten last	11,26 W
Kortslutningsspenning	0,062
Verntype utgang	Mot overlast, vern teknologi: ekstern Mot overspenning, vern teknologi: ekstern Mot kortsluttning, vern teknologi: ekstern
Tilkoblingsklemmer	For tilkobling inngang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 5 x 4 mm² AWG 11 For jordtilkobling inngang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 1 x 4 mm² AWG 11 For tilkobling utgang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 4 x 4 mm² 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 horizontal panel with derating to 90 %
Utgangs sammenkobling	Grounding of secondary Parallell Series by internal jumper
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

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 pålitelighet 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	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
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	3,182 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	108,46 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