



Základní popis

Výrobová řada	Modicon Transformer Optimized
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní a oddělovací transformátor
Jmenovitý výkon (VA)	40 VA
Vstupní napětí	230 V AC jednofázové, svorka(y): N-L1 400 V AC mezi fázemi (sdružené), svorka(y): L1-L2
Výstupní napětí	24 V AC
Sekundární vinutí	Jednoduché
Ochrany kryt	Ne
Provozní teplota	-20...50 °C

Doplňky

Rozsah vstupního napětí	207...253 V 360...440 V
Meze frekvence sítě	47...63 Hz
Tolerance vstup.napětí	+/- 15 V
Účinnost	81 %
Ztrátový výkon (W)	9,4 W
Trvalé přepětí výstupu	11 % (bez zátěže, za tepla)
Maximum voltage drop at rated load	0,2 %
Ztráty naprázdno	4,4 W
Napětí nakrátko	0,1027
Typ ochrany výstupu	Proti přetížení, typ ochrany: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Proti přepětí, typ ochrany: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Proti zkratu, typ ochrany: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection
Připojení - svorky	Pro vstupní připojení: šroubový typ svorek, kapacita pro připojení: 5 x 4 mm² AWG 11 Pro vstupní zemnicí připojení: šroubový typ svorek, kapacita pro připojení: 1 x 4 mm² AWG 11 Pro výstupní připojení: šroubový typ svorek, kapacita pro připojení: 2 x 4 mm² AWG 11
Označení	CE
Upevnění	4 šrouby průměr: 4,8 mm na svislý panel, pracovní poloha: vodorovná 4 šrouby průměr: 4,8 mm na svislý panel, pracovní poloha: svislá Příchýtkami (s montážní deskou) na 35 mm symetrická DIN lišta 4 šrouby průměr: 4,8 mm na vodorovný panel se snížením zatížení na 90 %
Pracovní nadmořská výška	3000 m
Třída elektrické izolace	Třída B
Šířka	78,0 mm
Výška	70,0 mm
Hloubka	91,0 mm
Hmotnost přístroje	1,08 kg

Prostředí

Certifikace výrobků	UR[RETURN]EAC[RETURN]DENV-GL
Normy	UL 506
Stupeň krytí IP	IP20
Popis prostředí	EMC podle EN 62041 Bezpečnost podle EN 61558-1 Bezpečnost podle EN 61558-2-6
Stupeň ochrany	TC
Teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C
Kategorie přepětí	Třída I podle VDE 0106-1
Dielektrická pevnost	2000 V mezi vinutím a zemí 4000 V mezi primárem a sekundárem

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	18,500 cm
Šířka balení 1	12,500 cm
Délka balení 1	15,000 cm
Hmotnost balení 1	1,270 kg
Typ balení 2	P06
Počet jednotek v balení 2	60
Výška balení 2	75,000 cm
Šířka balení 2	60,000 cm
Délka balení 2	80,000 cm
Hmotnost balení 2	89,200 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS)
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	 ANO
Nařízení China RoHS	 Prohlášení O&Nbsp;Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	 Environmentální Profil Produktu
Životní cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace  Profil cirkularity

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------