Produktová stránka
Vlastnosti

ABL6TS250U
napěťový transformátor - 230..400 V - 1x230 V - 2500 VA

Základní popis

Výrobková řada	Modicon Transformer Optimized
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní a oddělovací transformátor
Jmenovitý výkon (VA)	2500 VA
Vstupní napětí	230 V AC jednofázové, svorka(y): N-L1 400 V AC mezi fázemi (sdružené), svorka(y): L1-L2
Výstupní napětí	230 V AC
Sekundární vinutí	Jednoduché
Ochraný 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	96 %
Ztrátový výkon (W)	104,2 W
Trvalé přepětí výstupu	3 % (bez zátěže, za tepla)
Maximum voltage drop at rated load	0 %
Ztráty naprázdno	23,4 W
Napětí nakrátko	0,0873
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 zemnící 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 Pro vstupní připojení: šroubový typ svorek, kapacita pro připojení: 8 x 4 mm² AWG 11
Označení	CE
Upevnění	4 šrouby průměr: 10 mm na svislý panel, pracovní poloha: vodorovná 4 šrouby průměr: 10 mm na svislý panel, pracovní poloha: svislá 4 šrouby průměr: 10 mm na vodorovný panel se snížením zatížení na 90 %
Pracovní nadmořská výška	3000 m
Třída elektrické izolace	Třída B
Šířka	196,0 mm
Výška	147,0 mm
Hloubka	322,0 mm
Hmotnost přístroje	25,67 kg

Informace uvedené v této dokumentaci uvádějí obecný popis nebo technické vlastnosti zde obsažených výrobků.
Tato dokumentace nepředstavuje náhradu a nemůže být použita pro stanovení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto výrobků pro určitou aplikaci uživatele.
Povinností každého uživatele nebo integrátora je provést vhodnou a úplnou analýzu rizik, hodnocení a zkoušení výrobku s ohledem na konkrétní aplikaci a použití.
Schneider Electric Industries SAS ani její přidružené společnosti neodpovídají za nesprávné využití zde obsažených informací.

Prostředí

Certifikace výrobků	UR[RETURN]EAC[RETURN]DNV-GL
Normy	UL 506
Stupeň krytí IP	IP20
Popis prostředí	EMC podle IEC 62041 Bezpečnost podle EN 61558-1 Bezpečnost podle EN 61558-2-4
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	40,000 cm
Šířka balení 1	59,000 cm
Délka balení 1	39,500 cm
Hmotnost balení 1	34,600 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACh	Deklarace REACh
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 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