

ABT7PDU160B

napěťový transformátor - 230..400 V - 2 x 24 V - 1.6 KVA



Hlavní parametry

Řada výrobků	Phaseo Universal
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní a oddělovací transformátor
Jmenovitý výkon (VA)	1600 VA
Vstupní napětí	230 V AC jednofázové, svorka(y): N-L1 400 V AC mezi fázemi (sdružené), svorka(y): L1-L2
Výstupní napětí	24/48 V AC
Sekundární vinutí	Dvojitě
Ochranný kryt	Ne
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...60 °C

Doplňěk

Rozsah vstupního napětí	207...253 V 360...440 V
Meze frekvence sítě	47...63 Hz
Tolerance vstup.napětí	+/- 15 V
Účinnost	94 %
Ztrátový výkon (W)	102,1 W
Kolísání napětí při jmenovitém zatížení	2,7 % při 230 V 0,0329 při 400 V
Trvalé přepětí výstupu	2,8 % (bez zátěže, za tepla)
Úbytek napětí při jmenovitém zatížení	<= 3.71 %
Ztráty naprázdno	26,33 W
Napětí nakrátko	0,04
Typ ochrany výstupu	Proti přetížení, typ ochrany: externí Proti přepětí, typ ochrany: externí Proti zkratu, typ ochrany: externí
Připojení - svorky	Šroubový typ svorek pro vstupní připojení, kapacita pro připojení: 5 x 4 mm² AWG 11 Šroubový typ svorek pro vstupní zemnicí připojení, kapacita pro připojení: 1 x 4 mm² AWG 11 Šroubový typ svorek pro výstupní připojení, kapacita pro připojení: 4 x 16 mm² AWG 4
Označení	CE
Upevnění	4 šrouby, šroub(y) Ø = 7 mm na vodorovný panel se snížením zatížení na 90 % 4 šrouby, šroub(y) Ø = 7 mm na svislý panel, pracovní poloha: vodorovná 4 šrouby, šroub(y) Ø = 7 mm na svislý panel, pracovní poloha: svislá
Propojení výstupu	Uzemnění sek. strany Paralelní Sériové s vnitřní spojkou
Pracovní nadmořská výška	3000 m
Třída el. izolace	Třída F
Šířka	174 mm
Výška	162 mm
Hloubka	167 mm
Hmotnost přístroje	20 kg

Životní prostředí

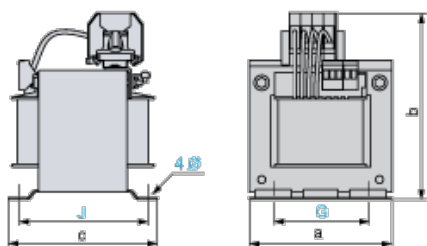
certifikace výrobku	UR EAC
standards	UL 506
stupeň krytí IP	IP20
popis prostředí	EMC podle EN 62041

teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C
relativní vlhkost	0...95 % během provozu
kategorie přepětí	Třída I podle VDE 0106-1
dielektrická pevnost	Mezi vstupem a zemí Mezi výstupem a zemí Mezi vstupem a výstupem

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Dimensions



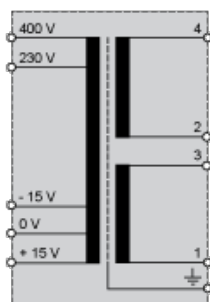
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
174	223	167	135	141	7

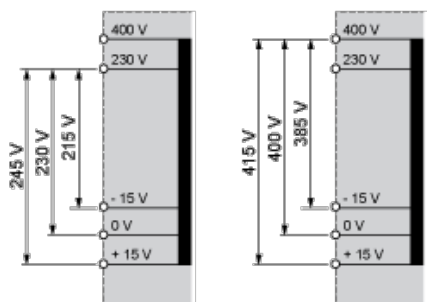
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
6.85	8.78	6.57	5.31	5.55	0.27

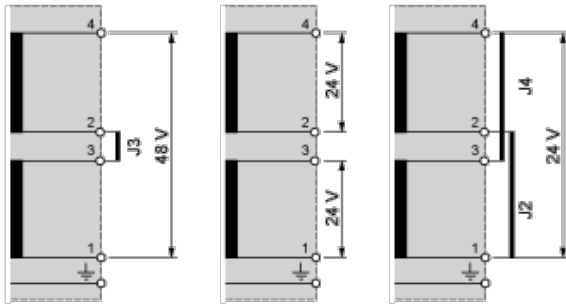
Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring



J2, Internal Jumper
J3,
J4