

ABT7PDU010G

napěťový transformátor - 230..400 V - 2x115 V - 100 VA



Hlavní parametry

Řada výrobků	Phaseo Universal
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní a oddělovací transformátor
Jmenovitý výkon (VA)	100 VA
Vstupní napětí	230 V AC jednofázové, svorka(y): N-L1 400 V AC mezi fázemi (sdružené), svorka(y): L1-L2
Výstupní napětí	115/230 V AC
Sekundární vinutí	Dvojitě
Ochranný kryt	Ano
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...60 °C

Doplněk

Rozsah vstupního napětí	207...253 V 360...440 V
Meze frekvence sítě	47...63 Hz
Tolerance vstup.napětí	+/- 15 V
Účinnost	86 %
Ztrátový výkon (W)	16,3 W
Kolísání napětí při jmenovitém zatížení	0,0417 při 400 V 4 % při 230 V
Trvalé přepětí výstupu	0,049 (bez zátěže, za tepla)
Úbytek napětí při jmenovitém zatížení	<= 4.23 %
Ztráty naprázdno	11,26 W
Napětí nakrátko	0,062
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 mm ² AWG 11 Šroubový typ svorek pro vstupní zemnicí připojení, kapacita pro připojení: 1 x 4 mm ² AWG 11 Šroubový typ svorek pro výstupní připojení, kapacita pro připojení: 4 x 4 mm ² AWG 11
Označení	CE
Upevnění	Přichytkami na 35 x 15 mm symetrická DIN lišta 4 šrouby, šroub(y) Ø = 5,5 mm na vodorovný panel se snížením zatížení na 90 % 4 šrouby, šroub(y) Ø = 5,5 mm na svislý panel, pracovní poloha: vodorovná 4 šrouby, šroub(y) Ø = 5,5 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 B
Signalizace stavu LED	1 LED oranžová pro vstupní napětí
Šířka	87 mm
Výška	139 mm
Hloubka	108 mm
Hmotnost přístroje	2,86 kg

Životní prostředí

certifikace výrobku	UR EAC
standards	UL 506

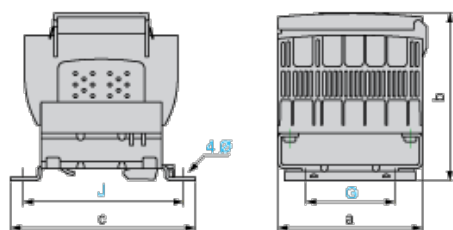
Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

stupeň krytí IP	IP20
popis prostředí	EMC podle EN 62041 Bezpečnost podle EN 61558-1 Bezpečnost podle EN 61558-2-6
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



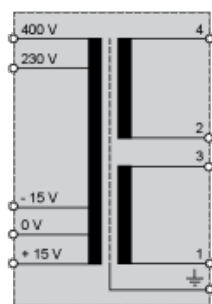
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
87	139	108	60	96	5.5

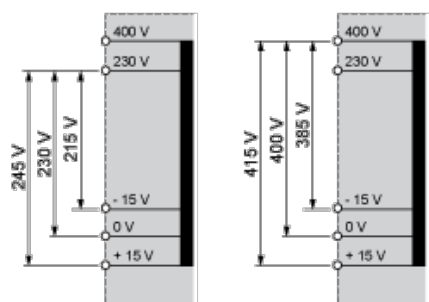
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
3.42	5.47	4.25	2.36	3.78	0.22

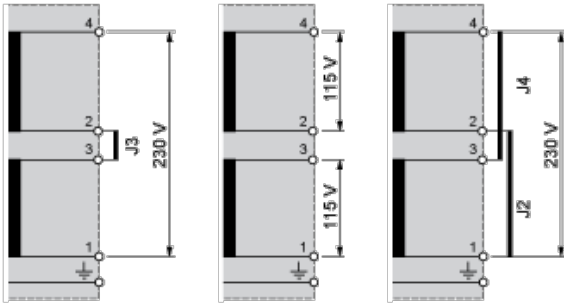
Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring



J2, Internal Jumper
J3,
J4