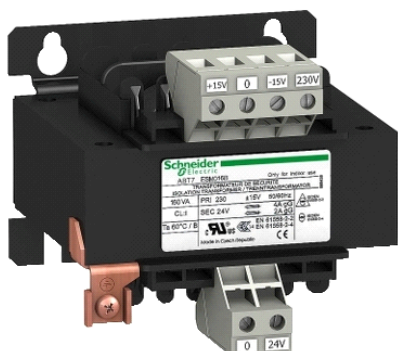


ABT7ESM010B

napěťový transformátor - ekonomická řada 24V -
100VA



Hlavní parametry

Řada výrobků	Phaseo Economic
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní a oddělovací transformátor
Jmenovitý výkon (VA)	100 VA
Vstupní napětí	230 V AC mezi fázemi (sdružené), svorka(y): L1-L2 230 V AC jednofázové, svorka(y): N-L1
Výstupní napětí	24 V AC
Sekundární vinutí	Jednoduché
Ochranný kryt	Ne
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...40 °C

Doplněk

Rozsah vstupního napětí	207...253 V
Meze frekvence sítě	47...63 Hz
Tolerance vstup.napětí	+/- 15 V
Účinnost	83 %
Ztrátový výkon (W)	20,5 W
Kolísání napětí při jmenovitém zatížení	9,25% při 230 V
Trvalé přepětí výstupu	0,102 (bez zátěže, za tepla)
Úbytek napětí při jmenovitém zatížení	<= 11.04 %
Ztráty naprázdno	6,7 W
Napětí nakrátko	0,113
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 zemnicí připojení, kapacita pro připojení: 1 x 2,5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Šroubový typ svorek pro vstupní připojení, kapacita pro připojení: 4 x 2,5...4 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Šroubový typ svorek pro výstupní připojení, kapacita pro připojení: 2 x 2,5...2 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11
Označení	CE
Upevnění	4 šrouby, šroub(y) Ø = 5 mm na svislý panel, pracovní poloha: svislá Přichytkami (s montážní deskou) na 35 mm symetrická DIN lišta 4 šrouby, šroub(y) Ø = 5 mm na vodorovný panel se snížením zatížení na 90 %, pracovní poloha: vodorovná 4 šrouby, šroub(y) Ø = 5 mm na svislý panel
Pracovní nadmořská výška	3000 m
Třída el. izolace	Třída B
Šířka	85 mm
Výška	94 mm
Hloubka	86 mm
Hmotnost přístroje	1,9 kg

Životní prostředí

certifikace výrobku	EAC
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

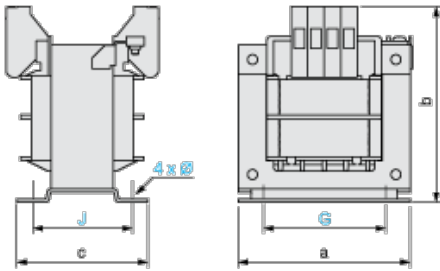
Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, 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.

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



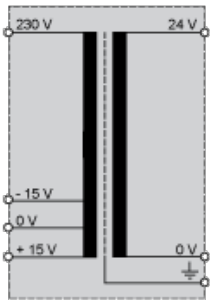
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
85	94	88	64	67	4.8

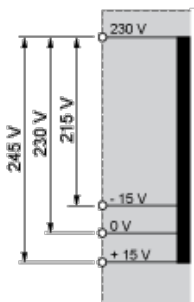
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
3.35	3.70	3.46	2.52	2.64	0.19

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

