

## Hlavní parametry

Řada výrobků	Phaseo Optimum
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	230 V AC
Sekundární vinutí	Jednoduché
Ochranný kryt	Ne
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...50 °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
Trvalé přepětí výstupu	9 % (bez zátěže, za tepla)
Úbytek napětí při jmenovitém zatížení	<= 0.6 %
Ztráty naprázdno	7,1 W
Napětí nakrátko	0,0832
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 <sup>2</sup> AWG 11 Šroubový typ svorek pro vstupní zemnicí připojení, kapacita pro připojení: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 Šroubový typ svorek pro výstupní připojení, kapacita pro připojení: 2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11
Označení	CE
Upevnění	Přichytkami (s montážní deskou) na 35 mm symetrická DIN lišta 4 šrouby, šroub(y) Ø = 4,8 mm na vodorovný panel se snížením zatížení na 90 % 4 šrouby, šroub(y) Ø = 4,8 mm na svislý panel, pracovní poloha: vodorovná 4 šrouby, šroub(y) Ø = 4,8 mm na svislý panel, pracovní poloha: svislá
Pracovní nadmořská výška	3000 m
Třída el. izolace	Třída B
Šířka	85 mm
Výška	94 mm
Hloubka	86 mm
Hmotnost přístroje	2,1 kg

## Životní prostředí

certifikace výrobku	UR EAC
standards	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

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.

kategorie přepětí

Třída I podle VDE 0106-1

dielektrická pevnost

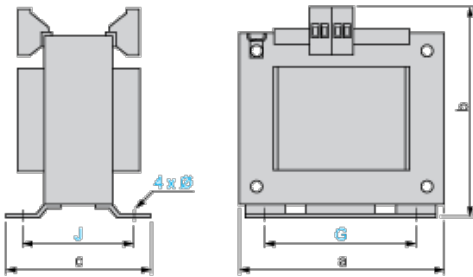
Between winding and ground  
Between primary and secondary

### Contractual warranty

Záruční lhůta

18 měsíců

### Dimensions



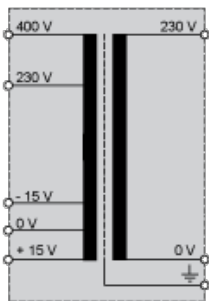
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
85	94	86	64	65.5	4.8

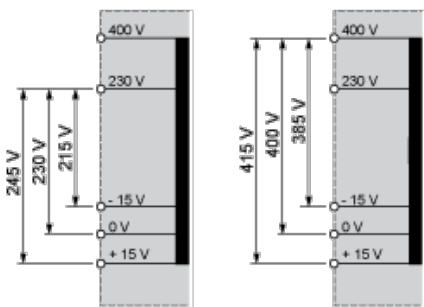
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
3.35	3.70	3.39	2.52	2.58	0.19

### Internal Scheme



### Primary Voltage Wiring



### Secondary Voltage Wiring

