

Hlavní parametry

Řada výrobků	Phaseo Optimum
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní a oddělovací transformátor
Jmenovitý výkon (VA)	40 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	81 %
Ztrátový výkon (W)	9,4 W
Trvalé přepětí výstupu	9 % (bez zátěže, za tepla)
Úbytek napětí při jmenovitém zatížení	<= 4 %
Ztráty naprázdno	4,4 W
Napětí nakrátko	0,1146
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: 2 x 4 mm ² 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	78 mm
Výška	90 mm
Hloubka	68 mm
Hmotnost přístroje	1,2 kg

Životní prostředí

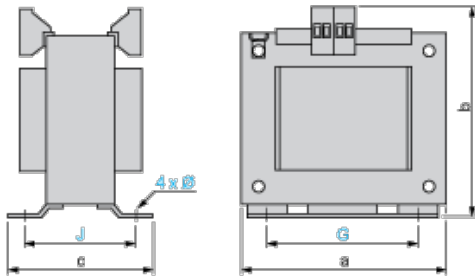
certifikace výrobku	UR EAC
standards	UL 506
stupeň krytí IP	IP20
popis prostředí	EMC podle EN 62041 Bezpečnost podle EN 61558-1 Bezpečnost podle EN 61558-2-6
stupeň ochrany	TC
teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C

Contractual warranty

Záruční lhůta

18 měsíců

Dimensions



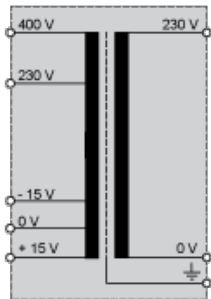
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
78	90	68	56	47.5	4.8

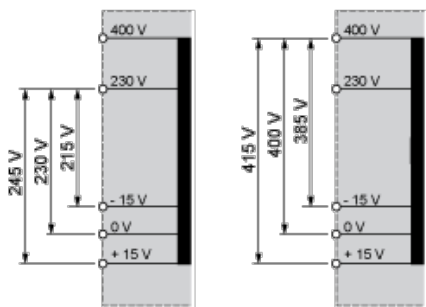
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
3.07	3.54	2.68	2.20	1.87	0.19

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

