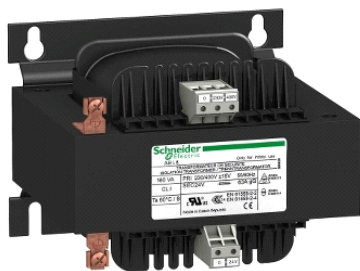


ABL6TS16B

napěťový transformátor - 230..400 V - 1x24 V - 160 VA



Hlavní parametry

| | |
|-------------------------------------|--|
| Řada výrobků | Phaseo Optimum |
| Typ produktu nebo součásti | Bezpečnostní a oddělovací transformátor |
| Jmenovitý výkon (VA) | 160 VA |
| Vstupní napětí | 230 V AC jednofázové, svorka(y): N-L1 400 V AC mezi fázemi (sdružené), svorka(y): L1-L2 |
| Výstupní napětí | 24 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 | 88 % |
| Ztrátový výkon (W) | 21,8 W |
| Trvalé přepětí výstupu | 7 % (bez zátěže, za tepla) |
| Úbytek napětí při jmenovitém zátížení | <= 0.3 % |
| Ztráty naprázdno | 9,1 W |
| Napětí nakrátko | 0,0681 |
| 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 | 4 šrouby, šroub(y) Ø = 5,8 mm na vodorovný panel se snížením zatížení na 90 % 4 šrouby, šroub(y) Ø = 5,8 mm na svislý panel, pracovní poloha: vodorovná 4 šrouby, šroub(y) Ø = 5,8 mm na svislý panel, pracovní poloha: svislá |
| Pracovní nadmořská výška | 3000 m |
| Třída el. izolace | Třída B |
| Šířka | 106 mm |
| Výška | 112 mm |
| Hloubka | 81 mm |
| Hmotnost přístroje | 3,2 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 |

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 úpravních 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

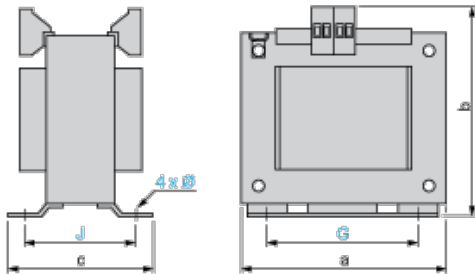
Between winding and ground
Between primary and secondary

Contractual warranty

Záruční lhůta

18 měsíců

Dimensions



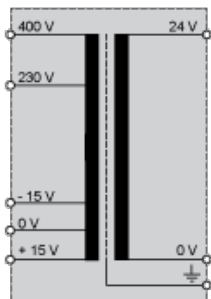
Dimensions in mm

| a | b | c | G | J | Ø |
|-----|-----|----|------|----|-----|
| 105 | 112 | 80 | 80.5 | 63 | 5.8 |

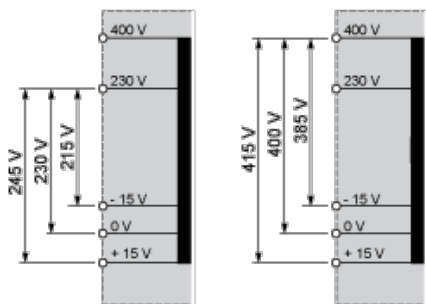
Dimensions in in.

| a | b | c | G | J | Ø |
|------|------|------|------|------|------|
| 4.13 | 4.41 | 3.15 | 3.17 | 2.48 | 0.23 |

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

