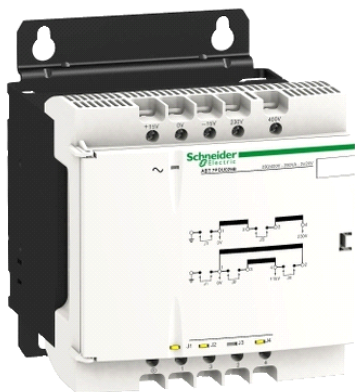


ABT7PDU016B

napěťový transformátor - 230..400 V - 2x24 V - 160 VA



Hlavní parametry

| | |
|-------------------------------------|--|
| Řada výrobků | Phaseo Universal |
| 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 | 24/48 V AC |
| Sekundární vinutí | Dvojitě |
| Ochranný kryt | Ano |
| Teplota okolního vzduchu pro provoz | -20...60 °C |

Doplňěk

| | |
|---|--|
| 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 |
| Kolísání napětí při jmenovitém zatížení | 0,0316 při 400 V 0,0329 při 230 V |
| Trvalé přepětí výstupu | 0,024 (bez zátěže, za tepla) |
| Úbytek napětí při jmenovitém zatížení | <= 2.83 % |
| Ztráty naprázdno | 14,32 W |
| Napětí nakrátko | 0,068 |
| 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 | Příchýtkami na 35 x 15 mm symetrická DIN lišta 4 šrouby, šroub(y) Ø = 6,5 mm na vodorovný panel se snížením zatížení na 90 % 4 šrouby, šroub(y) Ø = 6,5 mm na svislý panel, pracovní poloha: vodorovná 4 šrouby, šroub(y) Ø = 6,5 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 | 123 mm |
| Výška | 128 mm |
| Hloubka | 153 mm |
| Hmotnost přístroje | 4,4 kg |

Životní prostředí

| | |
|---------------------|-----------|
| certifikace výrobku | UR EAC |
| standards | UL 506 |

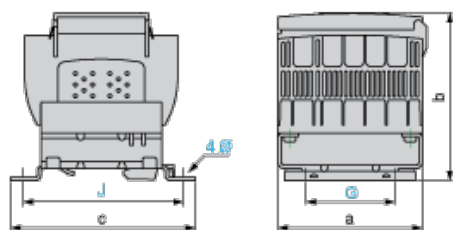
Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz,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



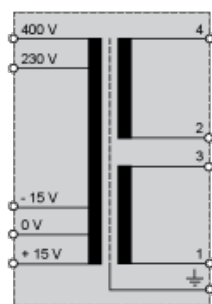
Dimensions in mm

| a | b | c | G | J | Ø |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| 123 | 128 | 153 | 82 | 136 | 6.5 |

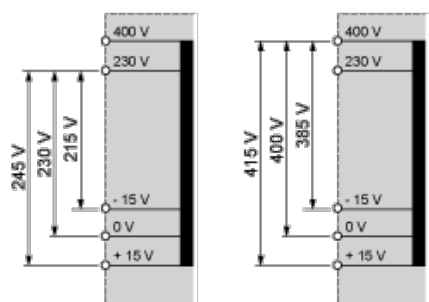
Dimensions in in.

| a | b | c | G | J | Ø |
|------|------|------|------|------|------|
| 4.84 | 5.04 | 6.02 | 3.23 | 5.35 | 0.25 |

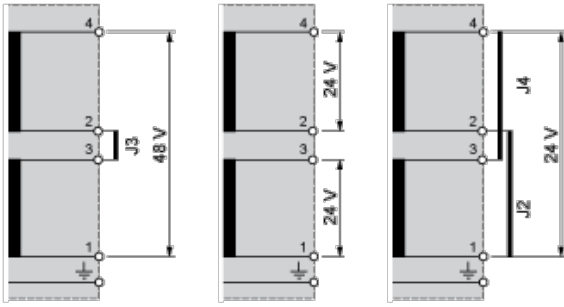
Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring



J2, Internal Jumper
J3,
J4