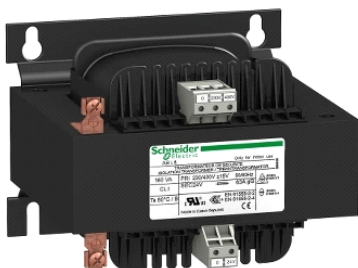


## ABL6TS02G

napěťový transformátor - 230..400 V - 1x115 V - 25 VA



### Hlavní parametry

|                                     |                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Řada výrobků                        | Phaseo Optimum                                                                             |
| Typ produktu nebo součásti          | Bezpečnostní a oddělovací transformátor                                                    |
| Jmenovitý výkon (VA)                | 25 VA                                                                                      |
| Vstupní napětí                      | 230 V AC jednofázové, svorka(y): N-L1<br>400 V AC mezi fázemi (sdružené), svorka(y): L1-L2 |
| Výstupní napětí                     | 115 V AC                                                                                   |
| Sekundární vinutí                   | Jednoduché                                                                                 |
| Ochranný kryt                       | Ne                                                                                         |
| Teplota okolního vzduchu pro provoz | -20...50 °C                                                                                |

### Doplňěk

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozsah vstupního napětí               | 207...253 V<br>360...440 V                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Meze frekvence sítě                   | 47...63 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tolerance vstup.napětí                | +/- 15 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Účinnost                              | 79 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ztrátový výkon ( W)                   | 6,6 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Trvalé přepětí výstupu                | 15 % (bez zátěže, za tepla)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Úbytek napětí při jmenovitém zatížení | <= 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ztráty naprázdno                      | 3 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Napětí nakrátko                       | 0,1403                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ ochrany výstupu                   | Proti přetížení, typ ochrany: externí<br>Proti přepětí, typ ochrany: externí<br>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<br>Šroubový typ svorek pro vstupní zemnicí připojení, kapacita pro připojení: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11<br>Šroubový typ svorek pro výstupní připojení, kapacita pro připojení: 2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 |
| Označení                              | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Upevnění                              | Příchýtkami (s montážní deskou) na 35 mm symetrická DIN lišta<br>4 šrouby, šroub(y) Ø = 4,8 mm na vodorovný panel se snížením zatížení na 90 %<br>4 šrouby, šroub(y) Ø = 4,8 mm na svislý panel, pracovní poloha: vodorovná<br>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                                 | 66 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Výška                                 | 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hloubka                               | 55 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hmotnost přístroje                    | 0,7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Životní prostředí

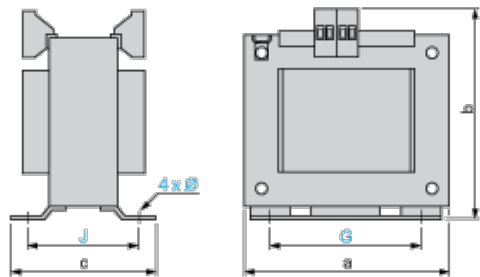
|                              |                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| certifikace výrobku          | UR<br>EAC                      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

|                      |                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| kategorie přepětí    | Třída I podle VDE 0106-1                                    |
| dielektrická pevnost | Between winding and ground<br>Between primary and secondary |
|                      |                                                             |
|                      |                                                             |

Contractual warranty

|               |           |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|

Dimensions



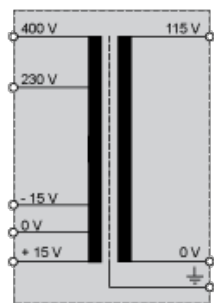
Dimensions in mm

| a  | b  | c  | G  | J  | Ø   |
|----|----|----|----|----|-----|
| 66 | 81 | 64 | 50 | 42 | 4.8 |

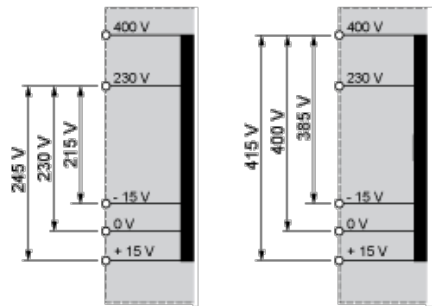
Dimensions in in.

| a    | b    | c    | G    | J    | Ø    |
|------|------|------|------|------|------|
| 2.60 | 3.19 | 2.52 | 1.97 | 1.65 | 0.19 |

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

