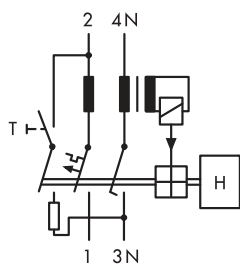


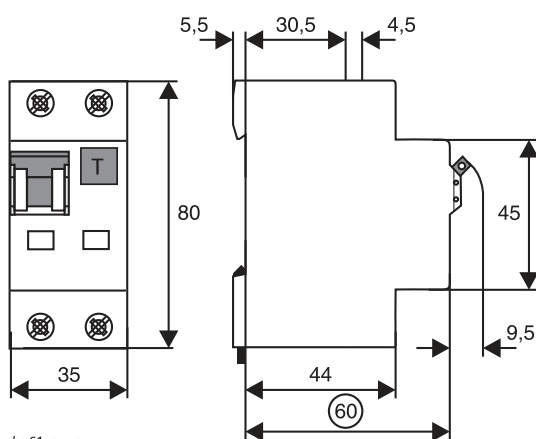
## PROUDOVÉ CHRÁNIČE S JISTIČEM BOLF



bo217516.eps



bu61850s.eps



bo61\_m.eps

### TECHNICKÁ DATA

- Splňuje podmínky Vypínací charakteristiky ☐ G
- ČSN EN 61009 bez zpoždění 250 A (8/20  $\mu$ s) (pro všeob. použití); s dobou nepůsobení 10 ms odolné proti ráz. proudu 3 kA (8/20  $\mu$ s) 230 V; 50 Hz
- Jmenovité napětí  $U_e$  196 - 253 V
- Mezní hodnoty provozního napětí 30 mA
- Jmenovitý reziduální proud  $I_{\Delta n}$  na střídavý a pulzující ss reziduální proud
- Citlivost 3
- Třída selektivity jističe 6/10 kA
- Vypínací schopnost jističe 6 - 40 A
- Jmenovitý proud jističe
- Jmenovitá odolnost proti rázovému napětí  $U_{imp}$  6 kV (1,2/50  $\mu$ s) B, C
- Charakteristika
- Maximální předřazená pojistka (zkrat) 100 A gL (>10 kA)
- Životnost elektrická  $\geq 4.000$  spínacích cyklů
- mechanická  $\geq 20.000$  spínacích cyklů
- Výška výřezu v krycí desce 45 mm
- Výška základny přístroje 80 mm
- Šířka 35 mm (2TE)
- Montáž na přístrojovou lištu podle EN 50022
- Svorky hlavičkové / třmenové
- Průřez připojovaného vodiče 1 - 25 mm<sup>2</sup>
- Tloušťka propojovací lišty 0,8 - 2 mm
- Stupeň krytí přístroje IP 20
- Provozní teplota -25 °C až +40 °C
- Klimatická odolnost podle ČSN EN 61009

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Pomocné kontakty str. 43
- Pomocné a signalizační kontakty str. 43
- Podpěťová spoušť str. 47
- Vypínací spoušť str. 46
- Propojovací lišty str. 50
- Kryty str. 49
- Krytka svorek IP20 str. 49

### TIPY A TRIKY

- Funkčně nezávislý na napájecím napětí
- Lze použít pro doplňkovou ochranu živých částí před nebezpečným dotykem
- Dvojitá funkce svorek – hlavičkové / třmenové
- Volná svorka při použití propojovací lišty
- Možnost volby přívodních / vývodních svorek
- Ochrana proti nesprávnému zasunutí vodiče do svorky
- Signalizace vypnuto - zapnuto
- **Typ A:** chrání u mimořádných neutlumených forem stejnosměrných poruchových proudů
- **Typ G:** tento typ vypínací charakteristiky omezuje počet nežádoucích vybavení zapříčiněných rázy proudu v pracovních vodičích a krátkodobými poruchovými proudy s dobou trvání do 10 ms (vliv kapacit proti zemi, vliv svodiče přepětí..)
- **Zkušební tlačítko "T" musí být aktivováno jednou měsíčně. O této okolnosti a odpovědnosti musí být průkazným způsobem informován provozovatel zařízení.**