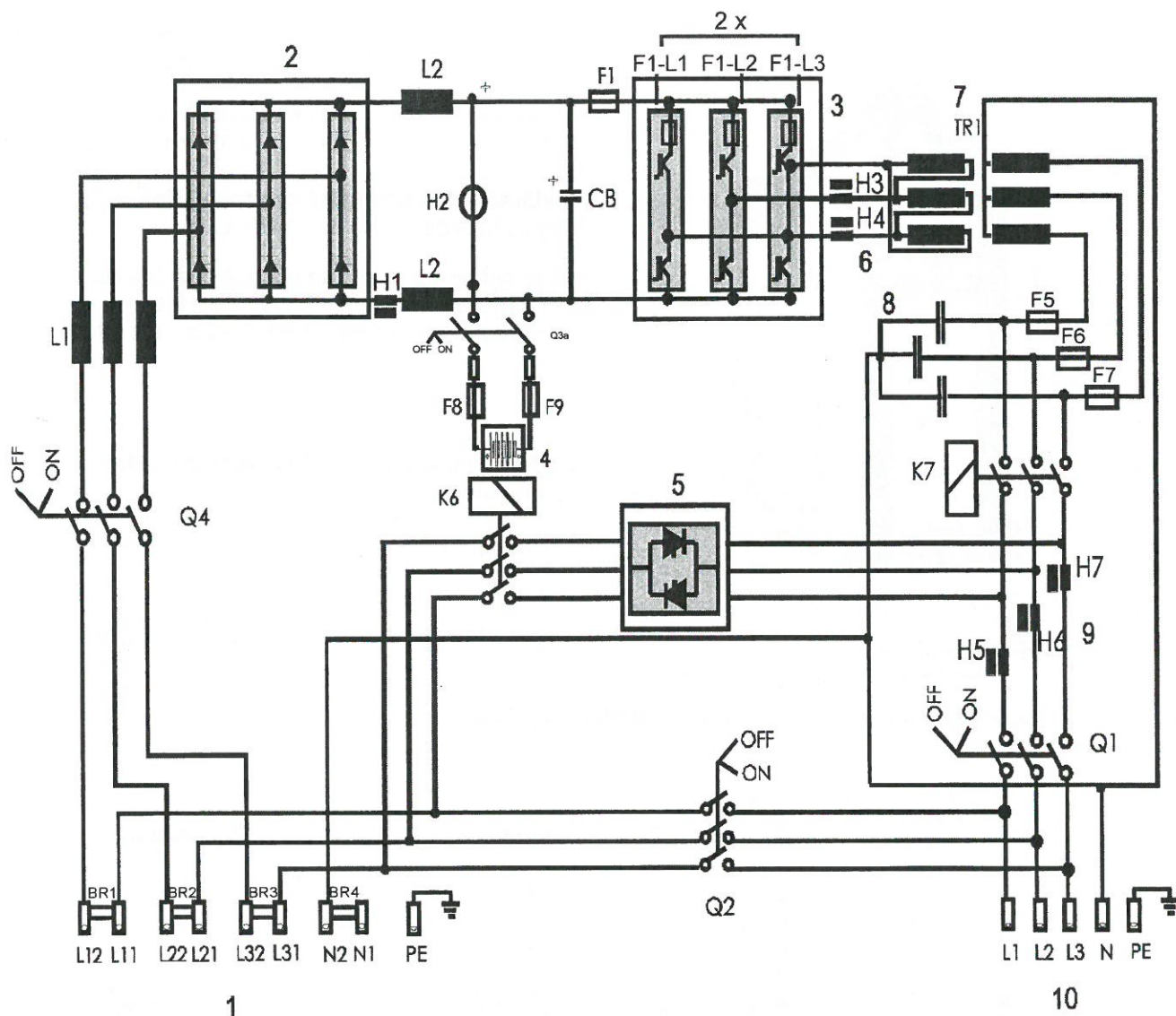


### 1.3. BLOKOVÁ SCHÉMATA

#### 1.3.1. Blokové schéma SitePro 150 - 300 kVA



- 1 = Napájení
- 2 = Usměrňovač
- 3 = Invertor
- 4 = Vnitřní nebo vnější bateriový modul
- 5 = Elektronický obtok (SSM)
- 6 = Měření proudu z invertoru (Is) (H3, H4)
- 7 = Výstupní transformátor
- 8 = Výstupní filtr invertoru
- 9 = Měření proudu zátěže (H5, H6, H7)
- 10 = Výstup UPS

- Q1 = Odpojovač výstupu UPS
- Q2 = Odpojovač obvodu servisního obtoku
- Q3a = Odpojovač baterií
- Q4 = Odpojovač vstupu usměrňovače
- K6 = Stykač výstupu obtoku
- K7 = Stykač výstupu invertoru
- F1 = Pojistka vstupu invertoru
- F8/F9 = Bateriové pojistky
- F5-F7 = Pojistky výstupu invertoru
- H2 = Měření proudu baterií
- H8 = Měření výst. proudu usměrňovače