

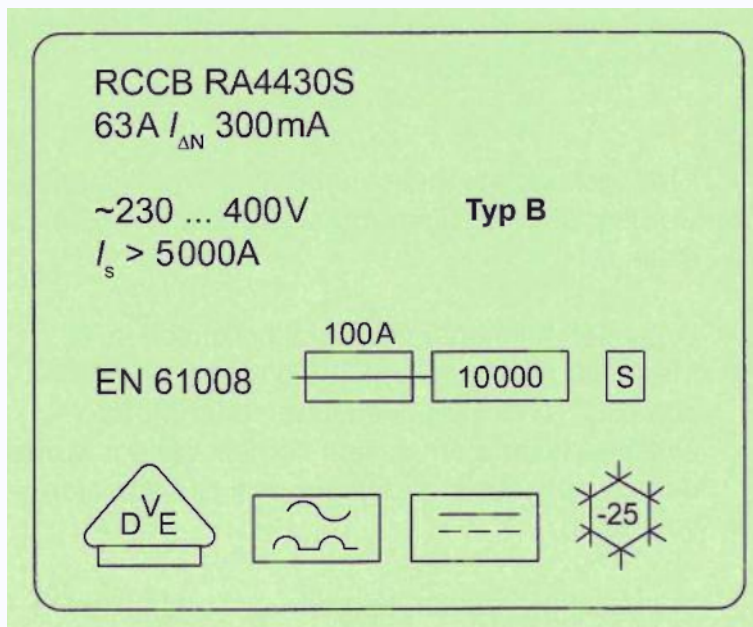
# S26-FUS-A2 - Identifikation RCCB RA4430S (2026)

Elektrische Installationen | Schutzeinrichtungen | ■■ Mittel | IHK AP2 EBT Sommer 2026 - Funktions- und Systemanalyse

## Aufgabenstellung

Um was für ein Gerät handelt es sich hierbei?

- (1) Fehlerstromschutzeinrichtung allstromselektiv Typ K
- (2) Fehlerstromschutzeinrichtung allstromsensitiv mit Überstromauslöser
- (3) Fehlerstromschutzeinrichtung allstromsensitiv mit selektiver Abschaltung
- (4) Fehlerstromschutzeinrichtung allstromsensitiv mit kurzzeitverzögerter Abschaltung
- (5) Ortsveränderliche Fehlerstromschutzeinrichtung Typ B



## Hinweis

*Typ B = allstromsensitiv; das 'S' auf dem Typenschild steht für kurzzeitverzögerte Abschaltung.*

## Musterlösung

### Richtige Antwort: (3)

Auswertung des Typenschildes:

- RCCB: Residual Current Circuit Breaker = Fehlerstromschutzschalter
- Typ B: erfasst alle Fehlerströme (Wechsel-, Puls- und glatte Gleichfehlerströme) = allstromsensitiv
- S (nach EN 61008): steht für kurzzeitverzögerte Abschaltung (selektiv/verzögert)
- Kein Überstromauslöser (RCCB, nicht RCBO)

