

S25-FuS-A15 - Motorschutzschalter: Englischen Fachtext verstehen (2025)

Englisch | Datenblätter | ■■ Mittel | IHK AP2 EBT Sommer 2025 - Funktions- und Systemanalyse (Klausur / Prüfung)

Aufgabenstellung

If the motor protection switch has been triggered, the motor has been stopped and other hazards have been eliminated. It is switched on again either automatically or by manually pressing an unlock button. If the switch is to provide overload and short-circuit protection for the cable and motor, it must be installed at the beginning of the motor cable in accordance with the DIN VDE 0113 standard.

Choose the correct statement.

1. Beim beschriebenen Gerät handelt es sich um einen Leitungsschutzschalter.
2. Das Gerät überwacht die Umgebungstemperatur der Zuleitungen.
3. Wird der Strom unterbrochen, läuft der Motor die eingestellte Triggerzeit nach.
4. Das Nachlaufen des Motors wird durch Triggern verhindert.
5. Das Gerät kann nach dem Auslösen automatisch oder per Hand wieder eingeschaltet werden.