

## Station 7 | Hochleistungssicherungsautomat



Hochleistungssicherungsautomat



Materialkoffer zu Station 7

### Informationenquellen zur Station 7

Fachbuch:

Seiten: \_\_\_\_\_

Tabellenbuch:

Seiten: \_\_\_\_\_

Informationsbroschüre zur Station:

Seiten: \_\_\_\_\_

### Fragen zum Thema

- 7.1 | In welchen elektrischen Anlagen oder Anlagenteilen kommen Hochleistungssicherungsautomaten zum Einsatz?
- 7.2 | Beschreiben Sie, wie der Anschluss eines Hochleistungssicherungsautomaten an die spannungsführenden Leiter hergestellt wird.
- 7.3 | Benennen Sie eventuell notwendiges Spezialwerkzeug oder Anschlussmaterial und beschreiben Sie die Tätigkeit, die mit diesem Werkzeug / Material durchgeführt wird.
- 7.4 | Beschreiben Sie in Stichworten die Funktionsweise eines Hochleistungssicherungsautomaten.
- 7.5 | Wodurch lässt sich ein ausgelöster (abgeschalteter) Hochleistungssicherungsautomat erkennen?
- 7.6 | Begründen Sie, ob ein ausgelöster Hochleistungssicherungsautomat wieder verwendet werden kann.
- 7.7 | Kann bei Hochleistungssicherungsautomaten konstruktiv verhindert werden, dass ein Hochleistungssicherungsautomat durch einen mit einem höheren Bemessungsstrom ersetzt wird?
- 7.8 | Für Arbeiten an einer elektrischen Anlage wird, um einen spannungsfreien Zustand zu erreichen, ein Hochleistungssicherungsautomat abgeschaltet. Wie kann ein **Schutz gegen Wiedereinschalten** während der Arbeiten erreicht werden?