

Station 5 | Diazed-Sicherungen



Diazed-Sicherung



Materialkoffer zu Station 5

Informationenquellen zur Station 5

Fachbuch:

Seiten: _____

Tabellenbuch:

Seiten: _____

Informationsbroschüre zur Station:

Seiten: _____

Fragen zum Thema

- 5.1 | Wofür steht die Abkürzung „Diazed“ bei den entsprechenden Schutzorganen?
- 5.2 | In welchen elektrischen Anlagen oder Anlagenteilen kommen Diazed-Schmelzsicherungen zum Einsatz?
- 5.3 | Durch welche Angaben werden die beiden Baugrößen bei Diazed-Schmelzsicherungen gekennzeichnet?
- 5.4 | Beschreiben Sie, wie der Anschluss einer Diazed-Schmelzsicherung an die spannungsführenden Leiter hergestellt wird.
- 5.5 | Benennen Sie eventuell notwendiges Spezialwerkzeug und beschreiben Sie die Tätigkeit, die mit diesem Werkzeug durchgeführt wird.
- 5.6 | Beschreiben Sie in Stichworten die Funktionsweise einer Diazed-Schmelzsicherung.
- 5.7 | Wodurch lässt sich eine ausgelöste (abgeschaltete) Diazed-Schmelzsicherung erkennen?
- 5.8 | Begründen Sie, ob eine ausgelöste Diazed-Schmelzsicherung wieder verwendet werden kann.
- 5.9 | Kann bei Diazed-Schmelzsicherungen konstruktiv verhindert werden, dass Diazed-Schmelzsicherungen durch solche mit einem höheren Bemessungsstrom ersetzt werden?
- 5.10 | Für Arbeiten an einer elektrischen Anlage wird, um einen spannungsfreien Zustand zu erreichen, eine Diazed-Schmelzsicherung entfernt. Wie kann ein **Schutz gegen Wiedereinschalten** während der Arbeiten erreicht werden?
- 5.11 | Beschreiben Sie, ob ein Recycling einer Diazed-Schmelzsicherung sinnvoll ist und wenn ja, welche Rohstoffe hierbei zurück gewonnen werden können.