

Station 1 | NH-Sicherungen



NH-Sicherungen



Materialkoffer zu Station 1

Informationen zur Station 1

📖 Fachbuch:	Seiten: _____
📊 Tabellenbuch:	Seiten: _____
📄 Informationsbroschüre zur Station:	Seiten: _____

Fragen zum Thema

- 1.1 | Beschreiben Sie, welche Gefahr von einem -aufgrund unzulässig hoher Ströme- erwärmten Leiter ausgeht.
- 1.2 | Wofür steht die Abkürzung „NH“ bei den Überstromschutzorganen diesen Typs?
- 1.3 | In welchen elektrischen Anlagen oder Anlagenteilen kommen NH-Sicherungen zum Einsatz?
- 1.4 | In welchen Bemessungsstromabstufungen sind NH-Sicherungen der Größe 1 im Bereich 63A ... 250 A erhältlich?
- 1.5 | Beschreiben Sie, wie der Anschluss einer NH-Sicherung an die spannungsführenden Leiter hergestellt wird.
- 1.6 | Benennen Sie eventuell notwendiges Spezialwerkzeug und beschreiben Sie die Tätigkeit, die mit diesem Werkzeug durchgeführt wird.
- 1.7 | Beschreiben Sie in Stichworten die Funktionsweise einer NH-Sicherung.
- 1.8 | Welche Aufgabe hat der Quarzsand in einer NH-Sicherung?
- 1.9 | Wodurch lässt sich eine ausgelöste (abgeschaltete) NH-Sicherung erkennen?
- 1.10 | Begründen Sie, ob eine ausgelöste NH-Sicherung wieder verwendet werden kann.
- 1.11 | Kann bei NH-Sicherungen konstruktiv verhindert werden, dass NH-Sicherungen durch solche mit einem höheren Bemessungsstrom ersetzt werden?
- 1.12 | Für Arbeiten an einer elektrischen Anlage wird, um einen spannungsfreien Zustand zu erreichen, eine NH-Sicherung entfernt. Wie kann ein **Schutz gegen Wiedereinschalten** während der Arbeiten erreicht werden?
- 1.13 | Beschreiben Sie, ob ein Recycling einer NH-Sicherung sinnvoll ist und wenn ja, welche Rohstoffe hierbei zurück gewonnen werden können.