

Anforderungen für Hochspannungs-Sicherungseinsätze für Motorstromkreise

Inhalt

| | Seite |
|---|-------|
| 1 Allgemeines | 5 |
| 1.1 Anwendungsbereich | 5 |
| 1.2 Normative Verweisungen..... | 5 |
| 2 ZWECK | 5 |
| 3 Zeit/Strom-Kennlinien der Sicherungseinsätze | 5 |
| 4 K -Faktor | 6 |
| 5 Standhalteanforderungen | 6 |
| 6 Standhalteprüfungen..... | 6 |
| 6.1 Prüffolge Nr. 1 | 6 |
| 6.2 Prüffolge Nr. 2..... | 6 |
| 6.3 Bewertung der Prüfergebnisse | 7 |
| 7 Angaben für den Anwender | 7 |
| 8 Wahl von Sicherungseinsätzen für Motorstromkreise und Koordinierung der Kennlinien von Sicherungseinsätzen mit denen anderer Komponenten des Stromkreises..... | 7 |
| 8.1 Wahl der Sicherungseinsätze | 7 |
| 8.2 Koordinierung mit anderen Komponenten des Stromkreises | 8 |
| Literaturhinweise | 12 |
| | |
| Bild 1– Diagramme der Prüffolge | 9 |
| Bild 2 – Bestimmung des K -Faktors für Sicherungseinsätze mit Zwischenwerten der Bemessungsstromstärke einer homogenen Baureihe..... | 10 |
| Bild 3 – Kennlinien für den Schutz eines Motorstromkreises..... | 11 |