



FI/LS, 6A, 300mA, LS-Kennline-C, 3p+N, FI-Char: A

Typ **mRB6-6/3N/C/03-A**
Art.-Nr. **120665**
Katalog Nr.

Lieferprogramm

| | | | |
|--|----------------|----|-----------------------------|
| Grundfunktion | | | FI/LS Kombischutzschalter |
| Pole | | | 3-polig+N |
| Auslösecharakteristik | | | C |
| Bemessungsstrom | I_n | A | 6 |
| Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009 | | kA | 6 |
| Bemessungsfehlerströme | $I_{\Delta n}$ | mA | 30, 100, 300 |
| Bemessungsfehlerstrom | $I_{\Delta N}$ | A | 0,3 |
| Auslösung | | A | unverzögert |
| Sortiment | | | mRB6 |
| Sensitivität | | | wechsel-/pulsstromsensitiv |
| Stoßstromfestigkeit | | | bedingt stoßstromfest 250 A |

Elektrisch

| | | | |
|--|----------------|-----------------|---------------------------|
| Normen und Bestimmungen | | | IEC/EN 61009 |
| Auslösung | | A | unverzögert |
| Bemessungsbetriebsspannung | U_e | V AC | 230/400 |
| Bemessungsfrequenz | f | Hz | 50 |
| Bemessungsfehlerströme | $I_{\Delta n}$ | mA | 30, 100, 300 |
| Bemessungsfehler-Nichtauslösestrom | | $I_{\Delta no}$ | $0.5 \times I_{\Delta n}$ |
| Sensitivität | | | Wechsel- und Pulsstrom |
| Bemessungsschaltvermögen | I_{cn} | kA | 6 |
| Bemessungsstrom | I_e | A | 6 - 25 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit | U_{imp} | kV | 4 (1.2/50 μ s) |
| Charakteristik | | | B, C, D |
| maximale Vorsicherung als Kurzschlusschutz | | A gL | 100 |
| Selektivitätsklasse | | | 3 |
| Lebensdauer | | S | |
| elektrisch | | Schaltspiele | 4000 |
| mechanisch | | Schaltspiele | 20000 |

Mechanisch

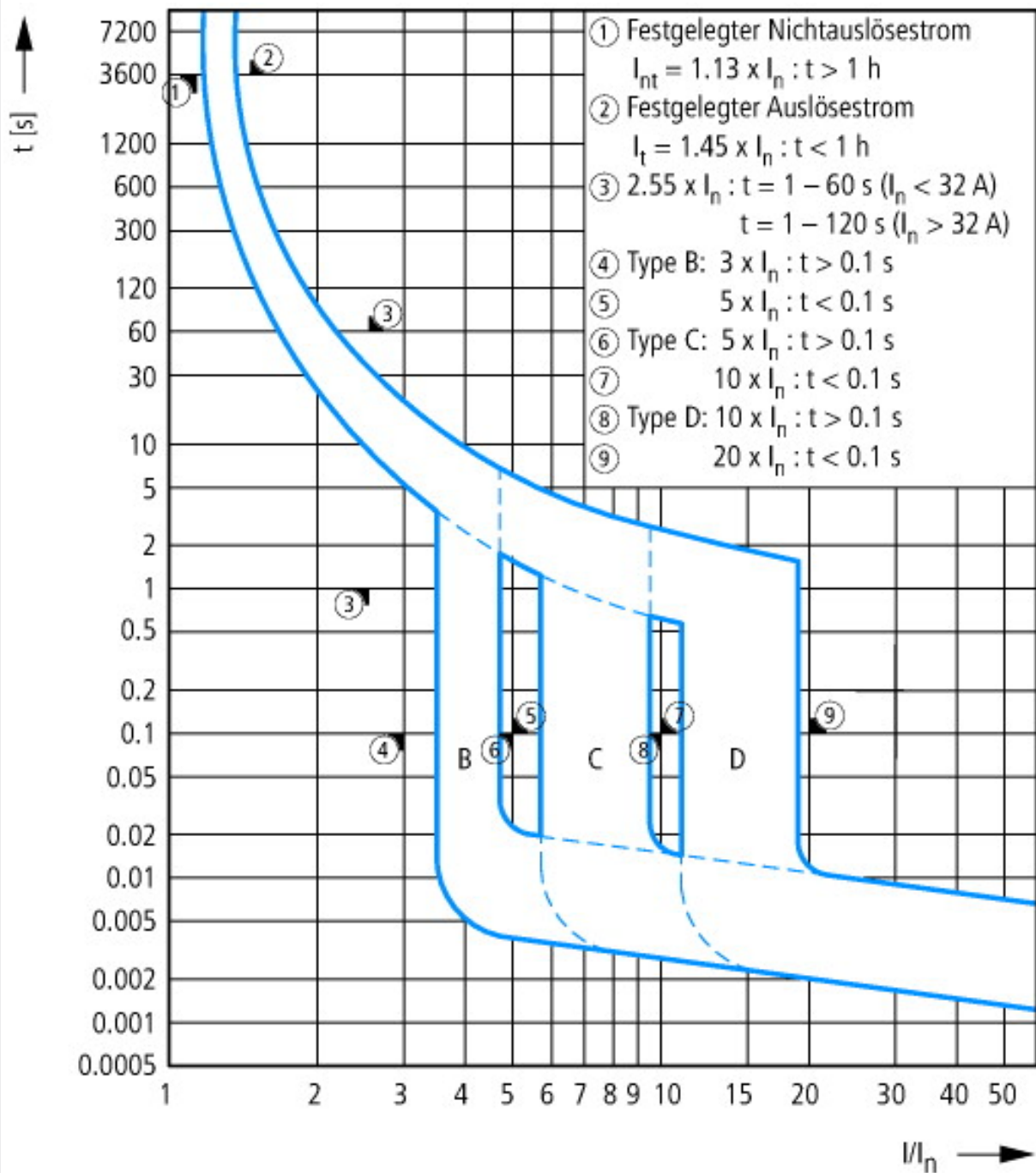
| | | | |
|---------------------------------------|--|-----------------|---|
| Kappen-Einbaumaß | | mm | 45 |
| Gehäusesockelmaß | | mm | 80 |
| Klemmschutz | | | Berührungsschutz nach VBG4 |
| Einbaubreite | | mm | 70 (4 TE) |
| Montage | | | Tristabiler Rastschieber ermöglicht Ausbau aus einem bestehenden Verbund. |
| Schutzart | | | |
| Schalter | | | IP20 |
| eingebaut | | | IP40 |
| Klemmen oben und unten | | | Maul-/Liftklemmen |
| Anschlussquerschnitte | | mm ² | |
| eindrätig | | mm ² | 1 - 25 |
| Materialstärke Verschienung | | mm | 0.8 - 2 |
| zulässiger Umgebungstemperaturbereich | | °C | -25 - +40 |
| Klimafestigkeit | | | gemäß IEC 68-2 (25 - 55 °C, 90 - 95 % Luftfeuchtigkeit) |

Technische Daten nach ETIM 5.0

Schutzschaltgeräte, Sicherungen, Reiheneinbau-/Aufbaugeräte (EG000020) / Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter (EC000905)

Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Fehlerstromschutzeinrichtung / Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter (ecl@ss8-27-14-22-07 [AFZ810011])

| | | | |
|---|--|----|-------|
| Polzahl (gesamt) | | | 4 |
| Anzahl der abgesicherten Pole | | | 1 |
| Bemessungsspannung | | V | 400 |
| Bemessungsstrom | | A | 6 |
| Bemessungsfehlerstrom | | A | 0.3 |
| Fehlerstrom-Typ | | | A |
| Energiebegrenzungsklasse | | | 3 |
| Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898 | | kA | 6 |
| Bemessungsschaltvermögen nach IEC 60947-2 | | kA | 0 |
| Frequenz | | | 50 Hz |
| Auslösecharakteristik | | | C |
| Mitschaltender Neutralleiter | | | ja |
| Überspannungskategorie | | | 3 |
| Verschmutzungsgrad | | | 2 |
| Breite in Teilungseinheiten | | | 4 |
| Einbautiefe | | mm | 70 |
| Schutzart (IP) | | | IP20 |



Abmessungen

