

# KZS-1M-UNI 1p+N A B10/0.03



## Spezifikationen

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| ETI Artikel-Nummer            | 002176022                  |
| Beschreibung                  | KZS-1M-UNI 1p+N A B10/0.03 |
| Klassifizierungsname          | FI-LS-Schutzschalter       |
| Kurzschlusskapazität          | 6                          |
| Auslösecharakteristik         | B                          |
| Bemessungsstrom (A)           | 10                         |
| Typ                           | A                          |
| Bemessungsfehlerstrom         | 0.03                       |
| Stromart                      | A                          |
| Bemessungsspannung V          | 240                        |
| Anzahl der Pole               | 1+N                        |
| Bemessungsfrequenz (Hz)       | 50/60                      |
| Standard                      | EN/IEC 61009-1             |
| Bemessungsquerschnitt         | 1...10                     |
| Bemessungsfehlerstrom IDn (A) | 0.03                       |

Online-Produktseite [🔗](#)

## Sonstige Dokumentation



technischer Datenkatalog

3D-Modell

Bedienungsanleitung

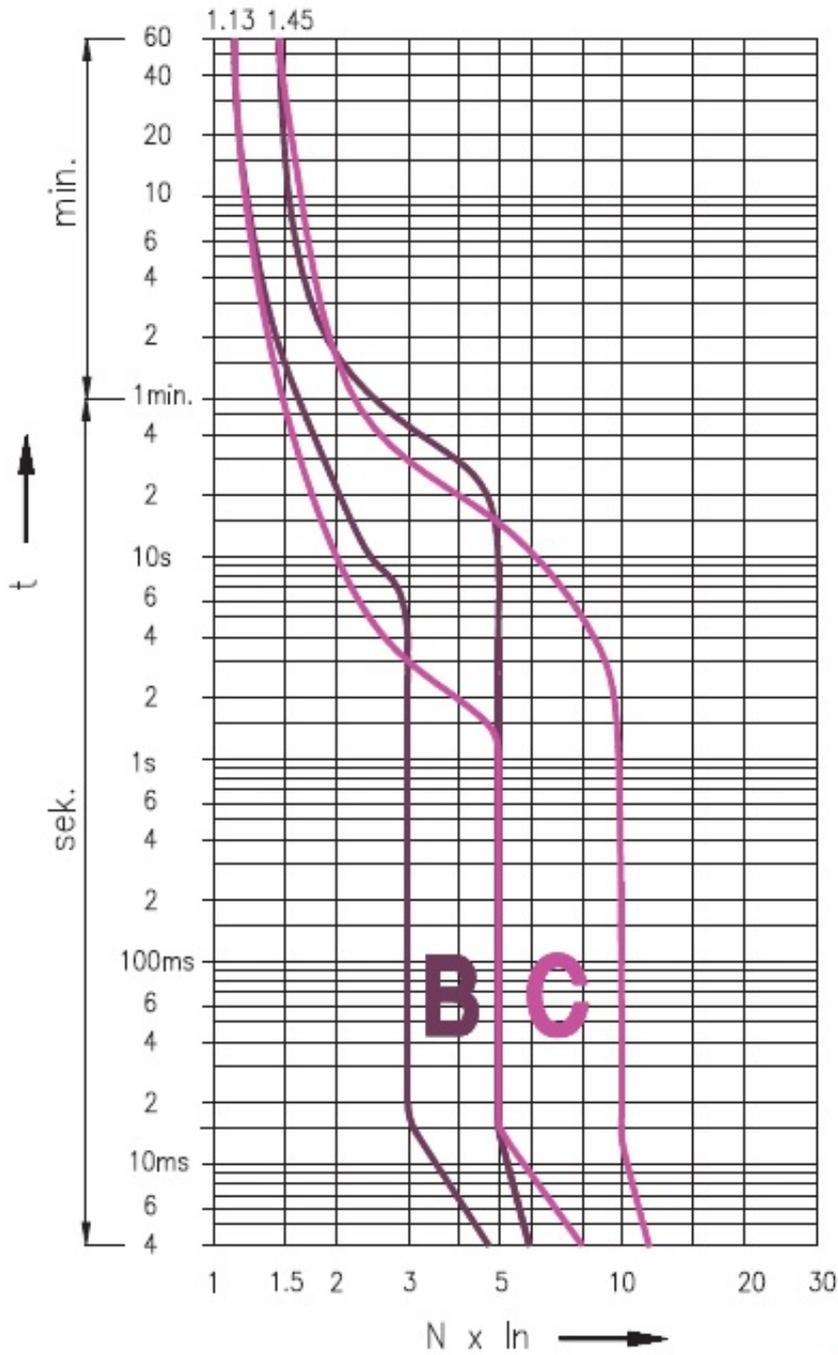
Eplan file

CE-Erklärung

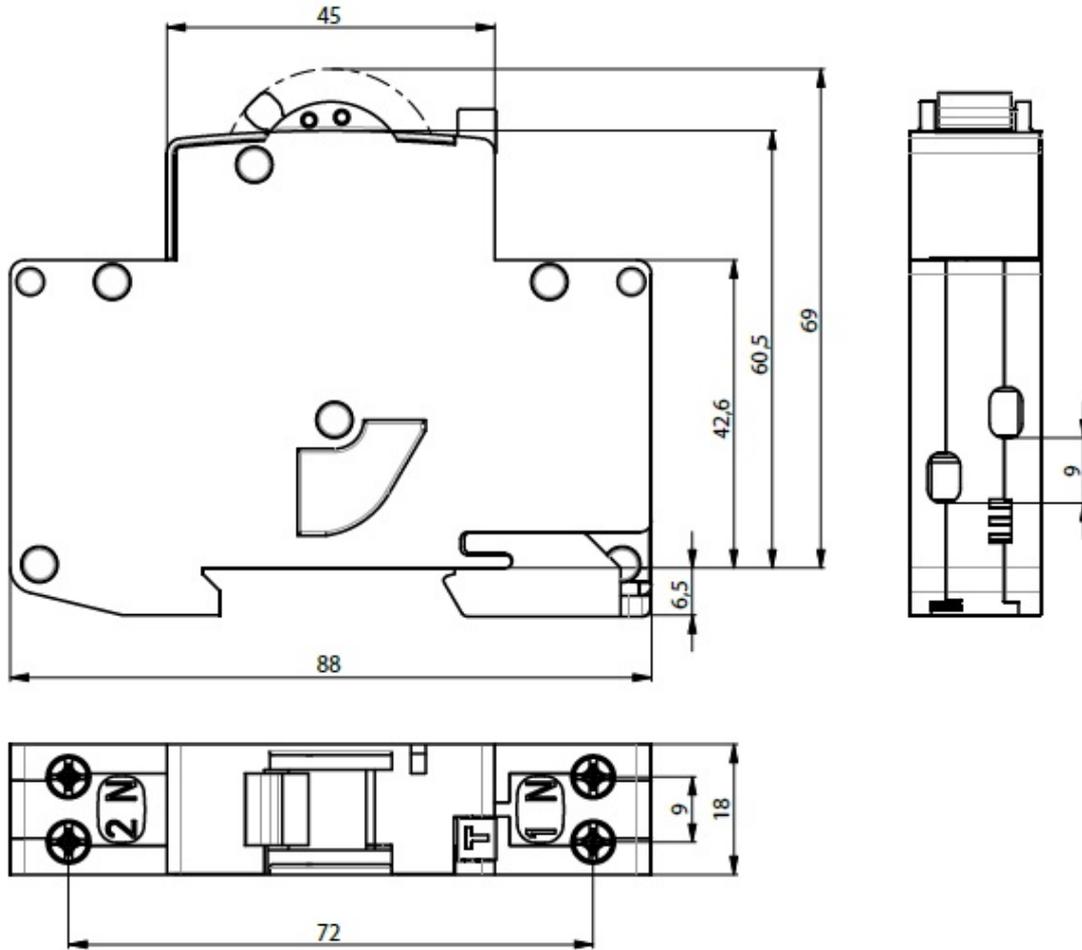
## Internationale ETIM-Klassifizierung

|   |  |
|---|--|
| Klassifizierung                                   | EC000905                                       |
| Klassifizierungsname                              | Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter |
| Antriebsart                                       | 50/60  |
| Bemessungsabschaltvermögen nach EN 60898          | 6  |
| Anzahl der NH-Sicherungsunterteile                | 1+N  |
| Polzahl (gesamt)                                  | 1+N  |
| Anzahl der abgesicherten Pole                     | 1  |
| Bemessungsspannung                                | 240V   |
| Bemessungsisolationsspannung $U_i$                | 250V   |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$       | 4kV  |
| Bemessungsstrom                                   | 10A  |
| Bemessungsfehlerstrom                             | 0.03A  |
| Fehlerstrom-Typ                                   | A  |
| Energiebegrenzungsklasse                          | 3  |
| Bemessungsabschaltvermögen nach EN 61009          | 6kA  |
| Bemessungsabschaltvermögen nach IEC 60947-2       | 6kA  |
| Bemessungsschaltvermögen $I_{cn}$ nach EN 61009-1 | 6kA  |
| Abschaltcharakteristik                            | unverzögert                                    |
| Spannungsart                                      | AC   |
| Frequenz  | 50/60 Hz                                       |
| Auslösecharakteristik                             | B  |
| Mitschaltender Neutralleiter                      | 1  |
| Mit Verriegelungsvorrichtung                      |  |
| Überspannungskategorie                            | 3  |
| Verschmutzungsgrad                                | 2  |
| Umgebungstemperatur während des Betriebs          | -35...40°C                                     |
| Breite in Teilungseinheiten                       | 1  |
| Einbautiefe                                       | 70mm   |
| Geeignet für Unterputz-Installation               | 1  |
| Fehlauslöseschutz                                 |  |
| Schutzart (IP)                                    | IP20   |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig        | 1...10mm <sup>2</sup>                          |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrätig       | 1...10mm <sup>2</sup>                          |

# COM\_ETISTORE\_ITEM\_DOCTYPE\_ITCHARACTERISTIC



# Maßzeichnung



## Symbol/Verbindung

