

# Motorschutzeschalter, Größe 1, Serie CUBICO, 3-polig, 48-65A

Klasse 10A, Type Motorschutzeschalter, Baugröße 1, Strombereich 48,0-65,0A



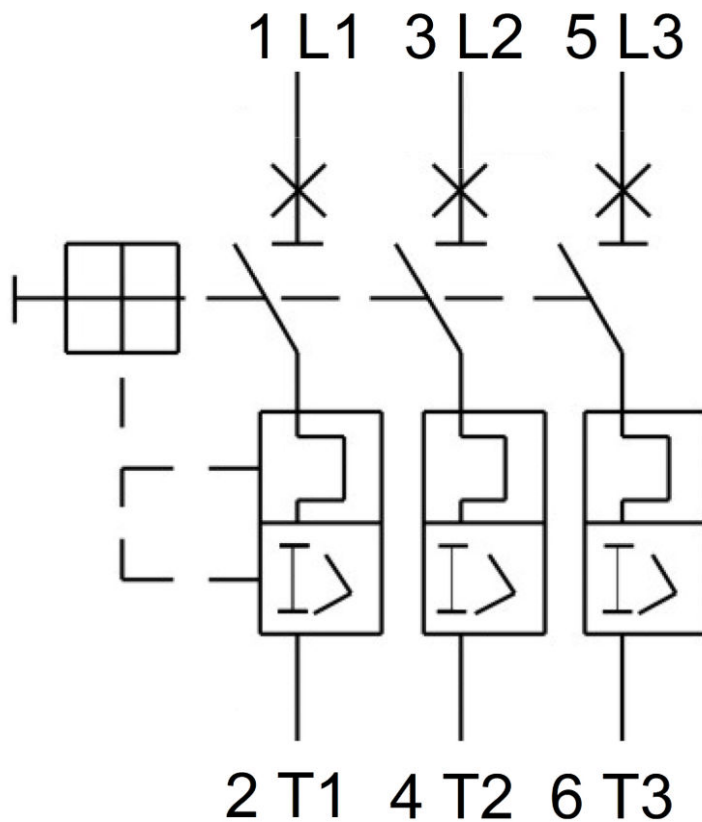
## Technische Daten

|                                                     |                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Baugröße                                            | 1                                  |
| Strombereich (A)                                    | 48,0-65,0                          |
| Type                                                | Motorschutzeschalter               |
| Bemessungsbetriebsspannung (V)                      | 400/415<br>660/690                 |
| Bemessungsbetriebsfrequenz (Hz)                     | 50 - 60                            |
| Bemessungsbetriebsstrom (A)                         | 65                                 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] (V)        | 8000                               |
| Bemessungsisolationsspannung [Ui] (V)               | 690                                |
| Einstellbarer Strombereich (A)                      | 48-65                              |
| Bemessungsbetriebsstrom bei AC-3 (A)                | 65                                 |
| Einstellwert des Kurzschlussauslösers (A)           | 910                                |
| Norm                                                | IEC EN 60947-4-1<br>IEC EN 60947-2 |
| Auslöseklasse                                       | Class 10A                          |
| Pole                                                | 3                                  |
| Mechanische Lebensdauer Hauptkontakt (Schaltspiele) | 100000                             |

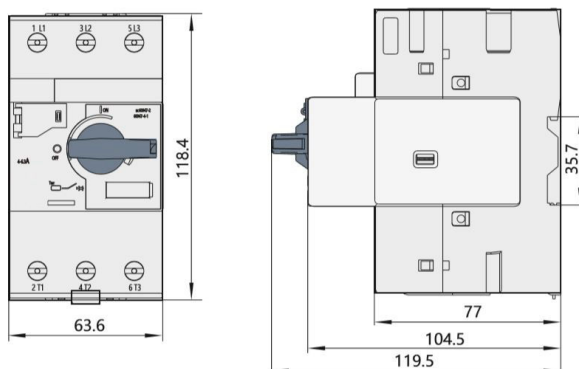
## Technische Daten - Fortsetzung

|                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Mechanische Lebensdauer Hilfskontakte (Schalts.)    | 100000                        |
| Schalzhäufigkeit bei AC-3 maximal pro Stunde        | 30                            |
| Ausführung des Überlastauslösers                    | Thermisch                     |
| Relative Luftfeuchtigkeit (%)                       | 50                            |
| Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag          | Fingersicher                  |
| Schutzart                                           | IP20                          |
| Anschlussart                                        | Schraubklemme                 |
| Anschlussquerschnitt Hauptkontakte (mm²)            | 25                            |
| Anzugsdrehmoment [Hauptkontakte] (Nm)               | 6                             |
| Einbaulage max. Abweichung vertikal (°)             | 5                             |
| Einbaulage max. Abweichung horizontal (°)           | 5                             |
| Aufstellungshöhe (m)                                | 2000                          |
| Verschmutzungsgrad                                  | 3                             |
| Hauptkontakte                                       | 3 Schließer                   |
| Zusätzliche Hilfskontakte                           | 1 Schließer + 1 Öffner        |
| Montage                                             | Hutschiene                    |
| Sicherungsgröße                                     | -                             |
| 400/415 V (A aM)                                    | 315                           |
| 400/415 V (A gl/gG)                                 | 400                           |
| 690 V (A aM)                                        | 200                           |
| 690 V (A gl/gG)                                     | 250                           |
| Kurzschluss-Schaltvermögen (kA)                     | -                             |
| 400 V                                               | 17,50                         |
| 415 V                                               | 17,50                         |
| 660 V 690 V (A)                                     | 2                             |
| Temperaturbereich - Betrieb (°C)                    | -5 bis +40                    |
| Luftfeuchtigkeit (%)                                | 50% Luftfeuchtigkeit bei 40°C |
| Lichtbogen-Abstand (mm)                             | 50                            |
| Nennleistung des Drehstrommotors bei 400 V (kW)     | 30                            |
| Nennleistung des Drehstrommotors bei 660/690 V (kW) | 55                            |
| Nennleistung des Drehstrommotors bei 415 V (kW)     | 30                            |

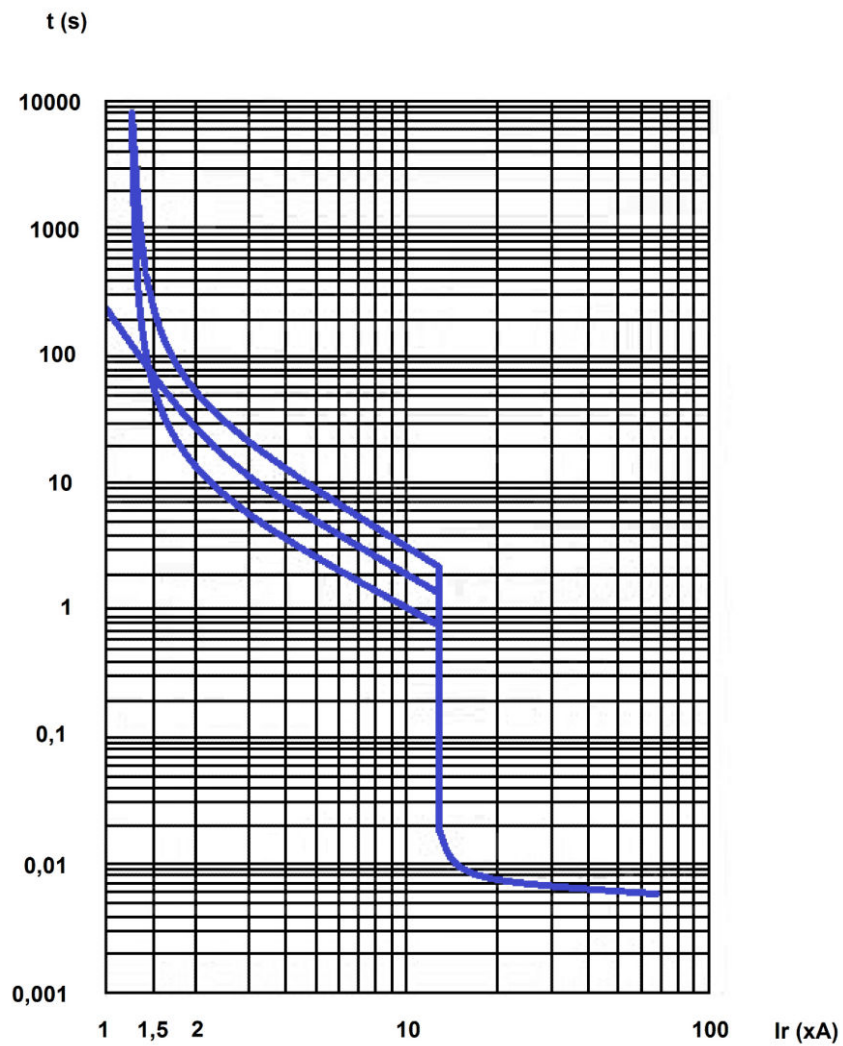
**Schaltbild: Motorschutzschalter, Größe 1, Serie CUBICO, 3-polig, 48-65A**



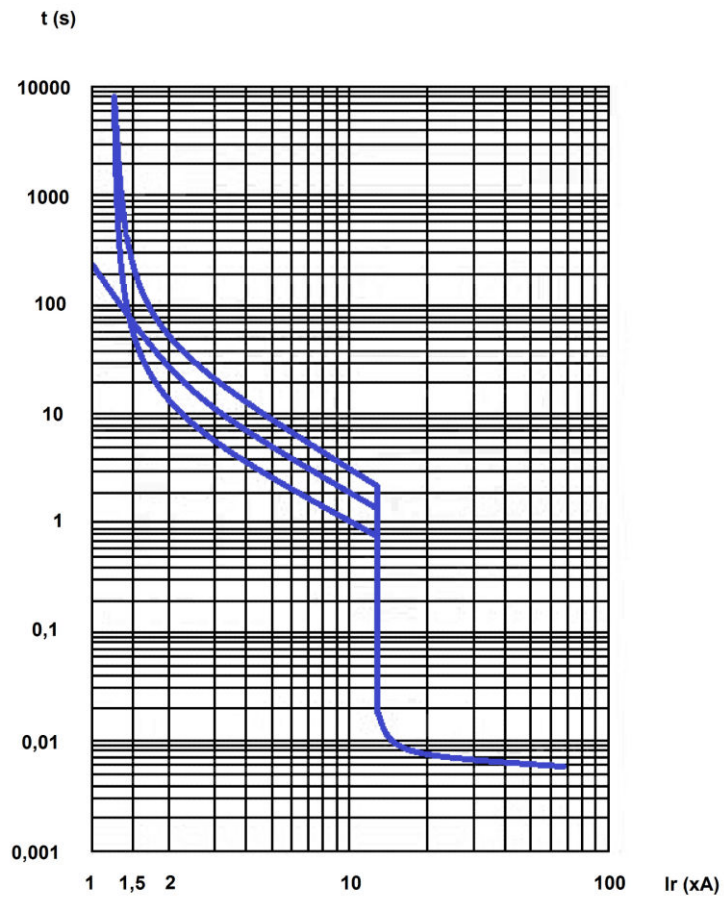
**Maßbild: Motorschutzschalter, Größe 1, Serie CUBICO, 3-polig, 48-65A**



**Diagramm: Motorschutzschalter, Größe 1, Serie CUBICO, 3-polig, 48-65A**



## Auslösekennlinie



## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                               | BEST.NR. |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| Motorschutzschalter, Größe 1, Serie CUBICO, 3-polig, 48-65A               | BE216500 |
| Klasse 10A, Type Motorschutzschalter, Baugröße 1, Strombereich 48,0-65,0A |          |
| <b>Optionales Zubehör</b>                                                 |          |
| Hilfskontakt Front für BE2, 1 Öffner, 1 Schließer                         | BE2ZAF11 |
| Zubehör Hilfskontakt, Baugröße 0                                          |          |
| Unterspannungsauslöser für BE2 230V 50Hz                                  | BE2ZU230 |
| Zubehör Unterspannungsauslöser, Baugröße 0                                |          |