

# Motorschuttschalter, Größe 1, Serie CUBICO, 3-polig, 32-40A

Klasse 10A, Type Motorschutzschalter, Baugröße 1, Strombereich 32,0-40,0A



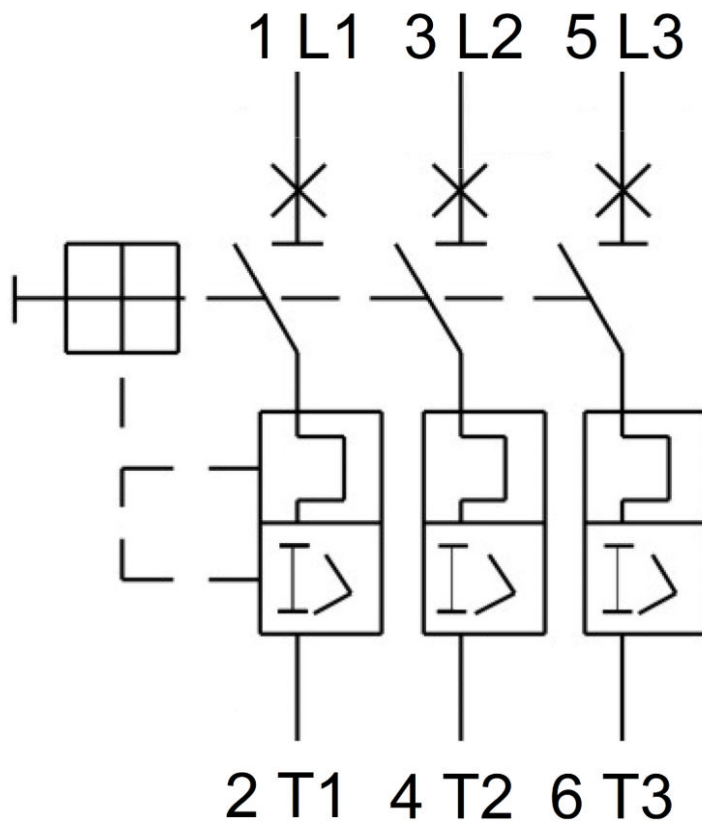
## Technische Daten

|                                                     |                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Baugröße                                            | 1                                  |
| Strombereich (A)                                    | 32,0-40,0                          |
| Type                                                | Motorschuttschalter                |
| Bemessungsbetriebsspannung (V)                      | 400/415<br>660/690                 |
| Bemessungsbetriebsfrequenz (Hz)                     | 50 - 60                            |
| Bemessungsbetriebsstrom (A)                         | 40                                 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] (V)        | 8000                               |
| Bemessungsisolationsspannung [Ui] (V)               | 690                                |
| Einstellbarer Strombereich (A)                      | 30-40                              |
| Bemessungsbetriebsstrom bei AC-3 (A)                | 40                                 |
| Einstellwert des Kurzschlussauslösers (A)           | 560                                |
| Norm                                                | IEC EN 60947-4-1<br>IEC EN 60947-2 |
| Auslöseklasse                                       | Class 10A                          |
| Mechanische Lebensdauer Hauptkontakt (Schaltspiele) | 100000                             |
| Mechanische Lebensdauer Hilfskontakte (Schalts.)    | 100000                             |

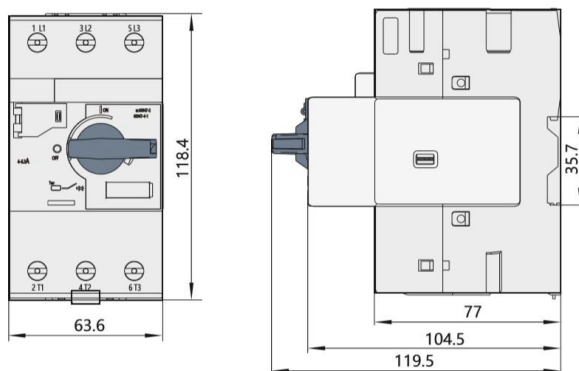
## Technische Daten - Fortsetzung

|                                                       |                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Relative Luftfeuchtigkeit (%)                         | 50                            |
| Schutzart                                             | IP20                          |
| Anschlussart                                          | Schraubklemme                 |
| Anschlussquerschnitt Hauptkontakte (mm <sup>2</sup> ) | 25                            |
| Anzugsdrehmoment [Hauptkontakte] (Nm)                 | 6                             |
| Einbaulage max. Abweichung horizontal (°)             | 5                             |
| Aufstellungshöhe (m)                                  | 2000                          |
| Verschmutzungsgrad                                    | 3                             |
| Sicherungsgröße                                       | -                             |
| 400/415 V (A aM)                                      | 250                           |
| 400/415 V (A gl/gG)                                   | 315                           |
| 690 V (A aM)                                          | 160                           |
| 690 V (A gl/gG)                                       | 200                           |
| 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)       | 18,50                         |
| Nennleistung des Drehstrommotors bei 660/690 V (kW)   | 37                            |
| Nennleistung des Drehstrommotors bei 415 V (kW)       | 18,50                         |

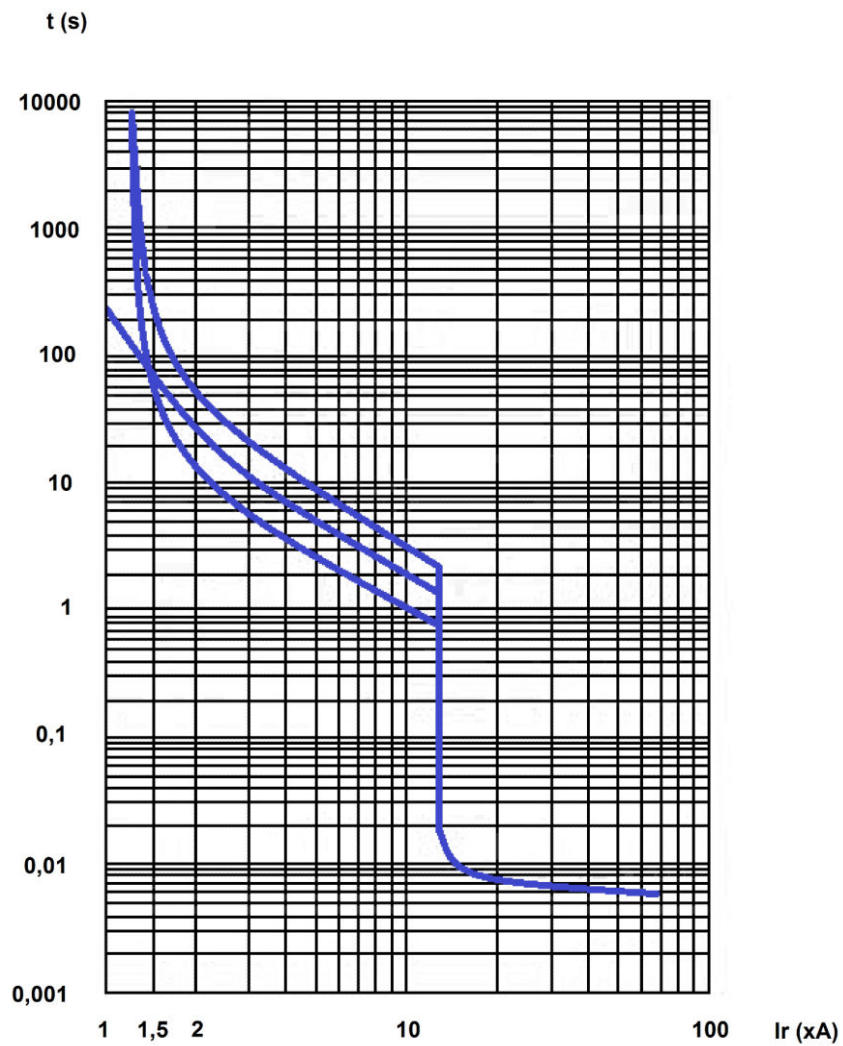
**Schaltbild: Motorschutzschalter, Größe 1, Serie CUBICO, 3-polig, 32-40A**



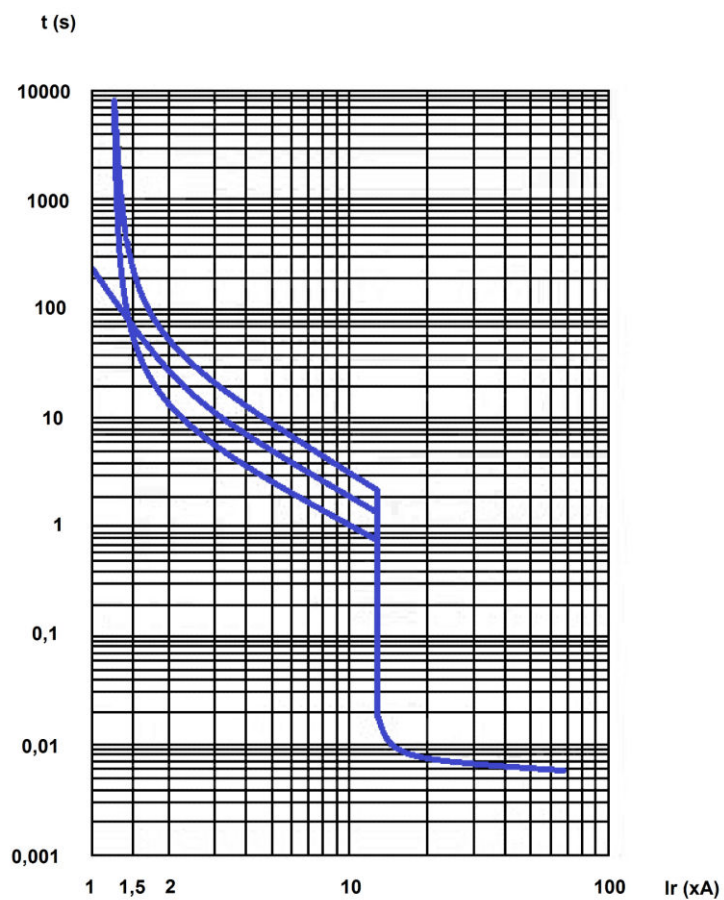
**Maßbild: Motorschutzschalter, Größe 1, Serie CUBICO, 3-polig, 32-40A**



**Diagramm: Motorschutzschalter, Größe 1, Serie CUBICO, 3-polig, 32-40A**



## Auslösekennlinie



| BEZEICHNUNG                                                                                                                                         | BEST.NR. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p>Motorschuttschalter, Größe 1, Serie CUBICO, 3-polig, 32-40A</p> <p>Klasse 10A, Type Motorschuttschalter, Baugröße 1, Strombereich 32,0-40,0A</p> | BE214000 |