

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Kompaktleistungsschalter Tmax XT4

Bemessungsbetriebsspannung: 690 V AC

Bemessungsdauerstrom: 160, 250 A

Bemessungsgrenzkurzschlußausschaltvermögen

36, 50, 70, 120, 150 kA bei 415 V

10, 12, 15, 18, 20, 25 kA bei 690V

Festeinbau / steckbar / ausfahrbar

3/4-polig

mit thermomagnetischem Überstromauslöser

- einstellbarer thermischer Überstromauslöser
- fester magnetischer Auslöser 10 x IN
- einstellbarer magnetischer Auslöser 10 x IN

mit selektivem elektronischem Überstromauslöser

Ekip-LS/I

- Überlastauslöser L: 0,4.....1x In

Trägheit einstellbar: 12..36s

- Selektiver Kurzschlußausl. S: 1....10 x In

Verzögerungszeit einstellbar: 100 ... 200 ms

(alternativ zur Funktion I)

- Unverzög. Kurzschlußausl. I: 1...10 x In

(alternativ zur Funktion S)

- Neutralleiterschutz bis 100%
- Testbuchse
- Grüne LED als Betriebsanzeige
- Rote LED bei ansprechen der Schutzfunktion
- Einstellung über DIP-Schalter
- Eigenspeisung ab 0,2 x In

mit selektivem elektronischem Überstromauslöser

Ekip-LSI

- Überlastauslöser L: 0,4.....1x In

Trägheit einstellbar: 12..36s

- Selektiver Kurzschlußausl. S: 1....10 x In

Verzögerungszeit einstellbar: 100 ... 200 ms

(alternativ zur Funktion I)

- Unverzög. Kurzschlußausl. I: 1...10 x In

(alternativ zur Funktion S)

- Neutralleiterschutz bis 100%

- Testbuchse
- Grüne LED als Betriebsanzeige
- Rote LED bei ansprechen der Schutzfunktion
- Einstellung über DIP-Schalter
- Eigenspeisung ab $0,2 \times I_n$

mit selektivem elektronischem Überstromauslöser
Ekip-LSIG

- Überlastauslöser L: $0,4 \dots 1 \times I_n$
- Trägheit einstellbar: 12..36s
- Selektiver Kurzschlußausl. S: $1 \dots 10 \times I_n$
- Verzögerungszeit einstellbar: 100 ... 200 ms
- Unverzög. Kurzschlußausl. I: $1 \dots 10 \times I_n$
- Neutralleiterschutz bis 100%
- Erdschlussschutz G: $0,2 \cdot 1 \times I_n$
- Testbuchse
- Grüne LED als Betriebsanzeige
- Rote LED bei ansprechen der Schutzfunktion
- Einstellung über DIP-Schalter
- Eigenspeisung ab $0,2 \times I_n$

mit selektivem elektronischem Überstromauslöser
Ekip-M-LIU

- Überlastauslöser L: $0,4 \dots 1 \times I_n$
- Trägheit einstellbar: 12..36s
- Unverzög. Kurzschlußausl. I: $6 \dots 13 \times I_n$
- Neutralleiterschutz bis 100%
- Phasenunsymmetrieschutz U: 50%
- Testbuchse
- Grüne LED als Betriebsanzeige
- Rote LED bei ansprechen der Schutzfunktion
- Einstellung über DIP-Schalter
- Eigenspeisung ab $0,2 \times I_n$

mit selektivem elektronischem Überstromauslöser
Ekip-M-LRIU

- Überlastauslöser L: $0,4 \dots 1 \times I_n$
- Trägheit einstellbar: 12..36s
- Unverzög. Kurzschlußausl. I: $6 \dots 13 \times I_n$
- Neutralleiterschutz bis 100%
- Phasenunsymmetrieschutz U: 50%
- Rotorblockadeschutz R: $3 \cdot 9 \times I_n$
- Testbuchse
- Grüne LED als Betriebsanzeige

- Rote LED bei ansprechen der Schutzfunktion
- Einstellung über DIP-Schalter
- Eigenspeisung ab $0,2 \times I_n$

Arbeitsstromauslöser oder Unterspannungsauslöser
Zeitverzögerung für Unterspannungsauslöser

Elektrischer Fernantrieb

Seitenwandantrieb

Hilfskontakte (1W) und Ausgelöstmeldung (1W)

oder

Hilfskontakt (2W) und Ausgelöstmeldung (2W) und
Meldkontakt

Auslöser (1W)

oder

Hilfskontakt (3W) und Ausgelöstmeldung (2W)

Voreilender Hilfskontakt im Drehantrieb

Voreilender Hilfskontakt im Schalter

Positionskontakte

Abschließbar mit Schlüssel

Abschließbar mit Vorhängeschloß

Mit elektronischem, anbaubarem Fehlerstromauslöser

ABB SACE

Typ: Tmax XT4

oder gleichwertig

Kompaktlasttrennschalter Tmax XT4D

Bemessungsbetriebsspannung: 690 V AC

Bemessungsdauerstrom I_e :

Kategorie AC21: 250 A

Kategorie AC22: 250 A

Kategorie AC23: 200 A

Bemessungskurzschlußeinschaltvermögen: 5,3 kA bis 690V

Festeinbau / steckbar / ausfahrbar

3/4-polig

Arbeitsstromauslöser oder
Unterspannungsauslöser
Zeitverzögerung für
Unterspannungsauslöser

Elektrischer Fernantrieb

Seitenwandantrieb

Hilfskontakt (2W) und Ausgelöstmeldung (1W)

Voreilender Hilfskontakt im Drehantrieb

Voreilender Hilfskontakt im Schalter

Positionskontakte

Abschließbar mit Schlüssel

Abschließbar mit Vorhängeschloß

ABB SACE

Typ: Tmax XT4D

oder gleichwertig