

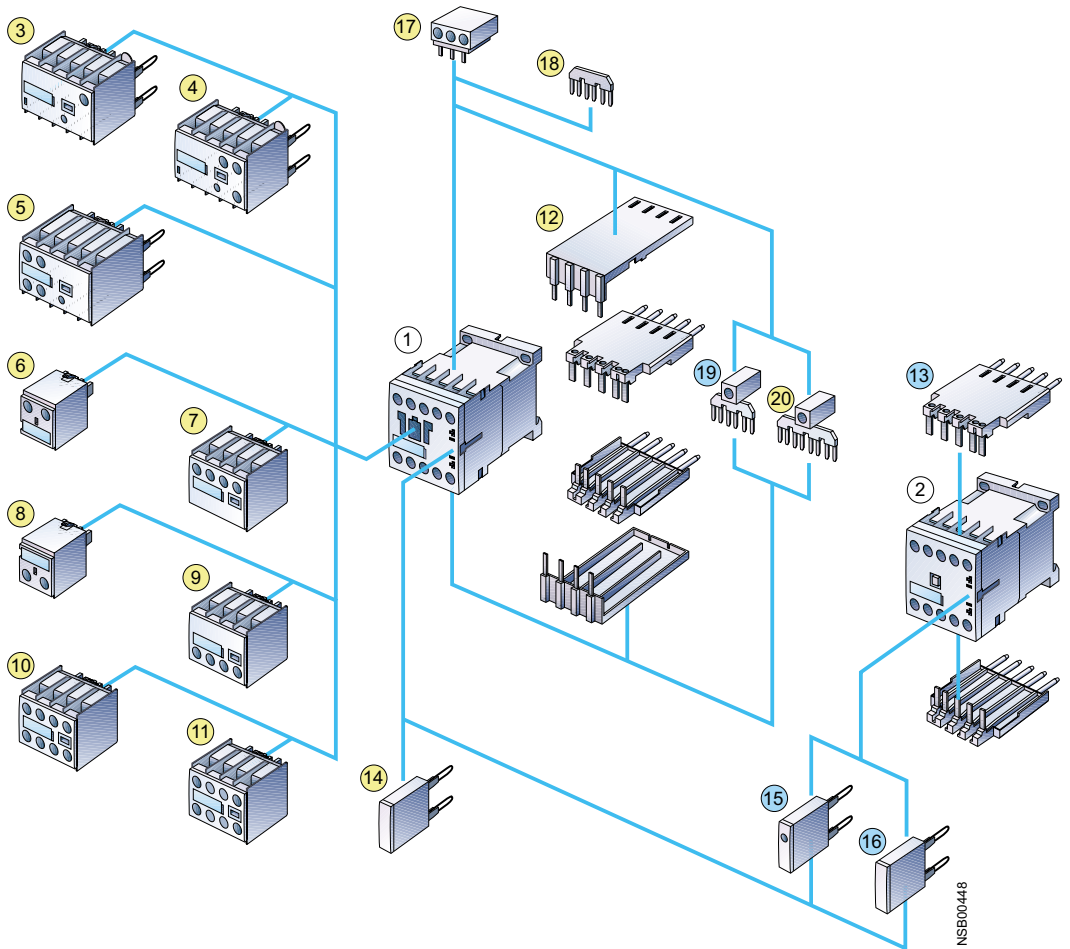
# Schütze 3RT, 3TB, 3TF zum Schalten von Motoren

## Allgemeine Daten

### Übersicht

#### Schütze und Koppelschütze 3RT1 Baugröße S00 mit anbaubarem Zubehör

Die SIRIUS Schaltgeräte-Familie ist ein kompletter, modularer Systembaukasten, durchdacht bis ins Detail, von den Grundgeräten bis zum Zubehör.



- |  |  |
|--|--|
| ① Schütz   | ⑭ Zusatzverbraucher-Baustein, zur Erhöhung des zulässigen Reststroms         |
| ② Koppelschütz   | ⑮ Überspannungsbegrenzer mit LED   |
| ③ Elektronischer Zeitrelaisblock, ansprechverzögert  | ⑯ Überspannungsbegrenzer ohne LED  |
| ④ Elektronischer Zeitrelaisblock, rückfallverzögert  | ⑰ 3-Phasen-Einspeiseklemme   |
| ⑤ Hilfsschalterblock, elektronisch verzögert (ansprech- oder rückfallverzögert oder Stern-Dreieck-Funktion)                      | ⑱ Parallelschaltverbindung (Sternpunktbrücke), 3-polig, ohne Anschlussklemme |
| ⑥ 1-poliger Hilfsschalterblock, Leitungseinführung von oben  | ⑲ Parallelschaltverbindung, 3-polig, mit Anschlussklemme                     |
| ⑦ 2-poliger Hilfsschalterblock, Leitungseinführung von oben  | ⑳ Parallelschaltverbindung, 4-polig, mit Anschlussklemme                     |
| ⑧ 1-poliger Hilfsschalterblock, Leitungseinführung von unten   |  |
| ⑨ 2-poliger Hilfsschalterblock, Leitungseinführung von unten   |  |
| ⑩ 4-poliger Hilfsschalterblock (Anschlussbezeichnungen nach DIN EN 50012 oder DIN EN 50005)                                      |  |
| ⑪ 2-poliger Hilfsschalterblock, Standardausführung oder elektronikgerechte Ausführung (Anschlussbezeichnungen nach DIN EN 50005) |  |
| ⑫ Lötstiftadapter für Schütze mit 4-poligem Hilfsschalterblock   |  |
| ⑬ Lötstiftadapter für Schütze und Koppelschütze  |  |
- für Schütze  
● für Schütze und Koppelschütze (Interface)

Schützkombinationen siehe Seiten 3/82 bis 3/83.

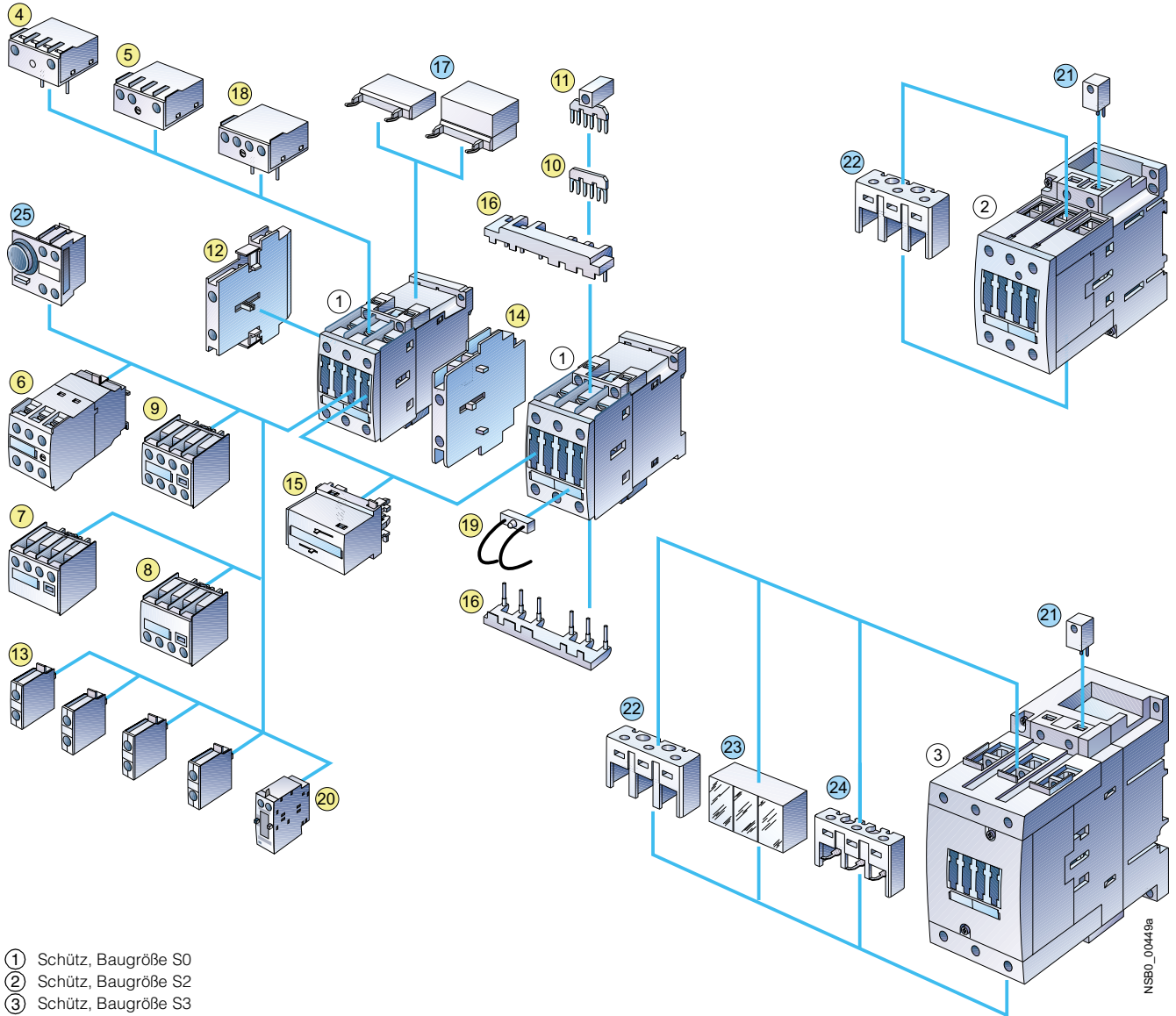
Bausatz für Schützkombinationen zum Reversieren (mech. Verriegelung, Verdrahtungsbausteine) siehe Katalog LV 1.

Anbaubare Überlastrelais siehe Schutzgeräte: Überlastrelais  
Sicherungslose Verbraucherabzweige siehe Verbraucherabzweige, Motor- und Sanftstarter-> Sicherungslose Verbraucherabzweige 3RA.

# Schütze 3RT, 3TB, 3TF zum Schalten von Motoren

## Allgemeine Daten

### Schütze 3RT1 Baugrößen S0 bis S3 mit anbaubarem Zubehör



- ① Schütz, Baugröße S0
- ② Schütz, Baugröße S2
- ③ Schütz, Baugröße S3

#### Für Baugrößen S0 bis S3:

- ④ Elektronischer Zeitrelaisblock, ansprechverzögert
- ⑤ Elektronischer Zeitrelaisblock, rückfallverzögert
- ⑥ Hilfsschalterblock, elektronisch verzögert (ansprech- oder rückfallverzögert oder Stern-Dreieck-Funktion)
- ⑦ 2-poliger Hilfsschalterblock, Leitungseinführung von oben
- ⑧ 2-poliger Hilfsschalterblock, Leitungseinführung von unten
- ⑨ 4-poliger Hilfsschalterblock (Anschlussbezeichnungen nach DIN EN 50012 oder DIN EN 50005)
- ⑩ Parallelschaltverbindung (Sternpunktbrücke), 3-polig, ohne Anschlussklemme
- ⑪ Parallelschaltverbindung, 3-polig, mit Anschlussklemme
- ⑫ 2-poliger Hilfsschalterblock, seitlich rechts oder links anbaubar (Anschlussbezeichnungen nach DIN EN 50012 oder DIN EN 50005)
- ⑬ 1-poliger Hilfsschalterblock (max. 4 aufschnappbar)
- ⑭ Mechanische Verriegelung, seitlich anbaubar
- ⑮ Mechanische Verriegelung, frontseitig aufsetzbar
- ⑯ Verdrahtungsbausteine oben und unten (Reversierbetrieb)
- ⑰ Überspannungsbegrenzer (Varistor, RC-Glied, Diodenkombination), oben oder unten anbaubar (unterschiedlich für S0 und S2/S3)

- ⑱ Koppelglied zum direkten Anbau an die Schützspule
- ⑲ LED-Baustein zur Anzeige der Schützfunktion

#### Nur für Baugröße S0:

- ⑳ Pneumatischer Verzögerungsblock

#### Nur für Baugrößen S0 und S2:

- ㉑ Mechanische Verklüftung

#### Nur für Baugrößen S2 und S3:

- ㉒ Spulenzwiederholklemme zum Bau von Schütz-Kombinationen
- ㉓ Klemmenabdeckung für Rahmenklemme

#### Nur für Baugrößen S3:

- ㉔ Anschlussabdeckung für Kabelschuh- und Schienenanschluss
- ㉕ Hilfsleiterklemme, 3-polig

- Gleiches Zubehör für Baugrößen S0 bis S3
- Unterschiedliches Zubehör je nach Baugröße