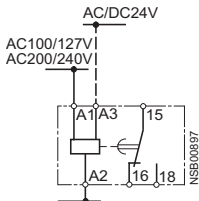


Schaltpläne

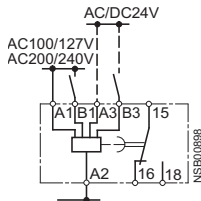
Geräteschaltpläne 3RP15 (Klemmenbezeichnung nach DIN 46199, Teil 5)

3RP15 05-A
3RP15 1.
3RP15 25-A



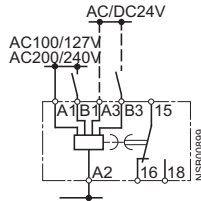
ansprechverzögert

3RP15 05-A
3RP15 3.-A



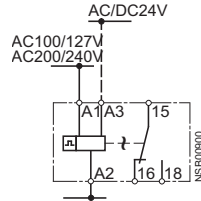
rückfallverzögert
mit Hilfsspannung

3RP15 05-A



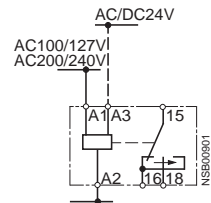
ansprech- und rückfallverzögert
mit Hilfsspannung

3RP15 05-A



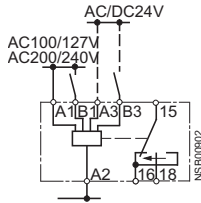
blinkend

3RP15 05-A



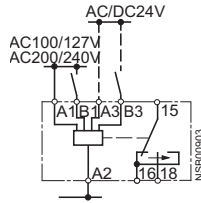
einschaltwischend

3RP15 05-A



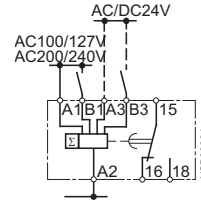
ausschaltwischend
mit Hilfsspannung

3RP15 05-A



impulsformend
mit Hilfsspannung

3RP15 05-A

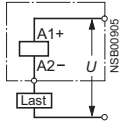


additiv ansprechverzögert
mit Hilfsspannung

3RP15 27

U = AC/DC 24 ... 66 V
AC/DC 90 ... 240 V

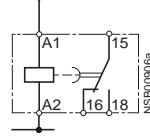
AC/DC 24-66V
AC/DC 90-240V



ansprechverzögert,
Zweidrahtausführung

3RP15 40-A

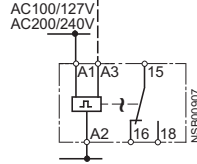
AC/DC24V
AC/DC100...127V
AC/DC200...240V
AC/DC24...240V



rückfallverzögert
ohne Hilfsspannung

3RP15 55

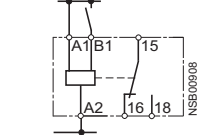
AC/DC24V
AC/DC42V...48V
AC/DC60V
AC100/127V
AC200/240V



Taktgeber

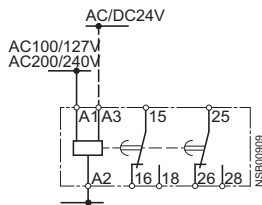
3RP15 05-AW30

AC/DC24...240V



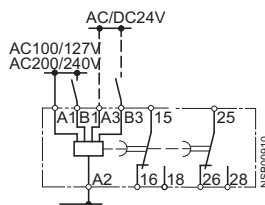
Multifunktionsrelais
(Funktionen wie 3RP15 05-1A)

3RP15 05-B, 3RP15 25-1B



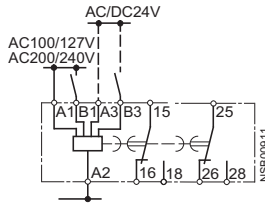
ansprechverzögert, 3RP15 25-1B
auch für AC/DC 42...48/60 V
(siehe 3RP15 25-1BR30)

3RP15 05-B



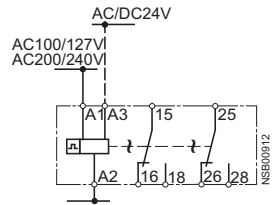
rückfallverzögert mit Hilfsspannung

3RP15 05-B



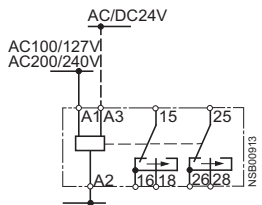
ansprech- und rückfallverzögert
mit Hilfsspannung

3RP15 05-B



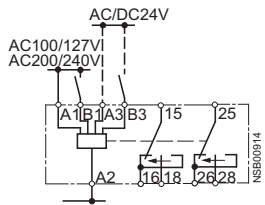
blinkend

3RP15 05-B



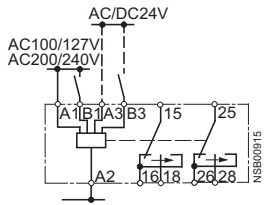
einschaltwischend

3RP15 05-B



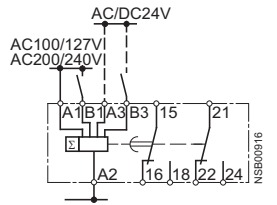
ausschaltwischend mit
Hilfsspannung

3RP15 05-B



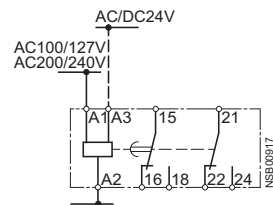
impulsformend mit Hilfsspannung

3RP15 05-B



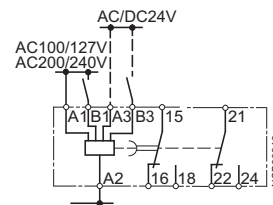
additiv ansprechverzögert mit
Hilfsspannung und sofort schaltend

3RP15 05-B



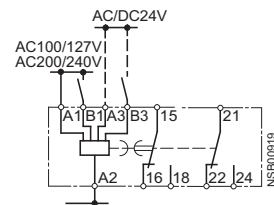
ansprechverzögert und sofort
schaltend

3RP15 05-B



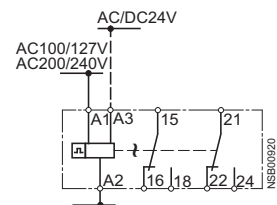
rückfallverzögert mit Hilfsspannung
und sofort schaltend

3RP15 05-B



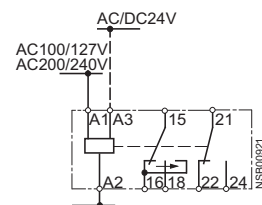
ansprech- und rückfallverzögert
mit Hilfsspannung und sofort schal-
tend

3RP15 05-B



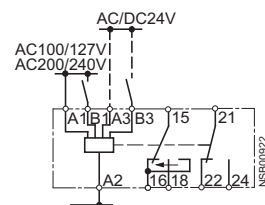
blinkend und sofort schaltend

3RP15 05-B



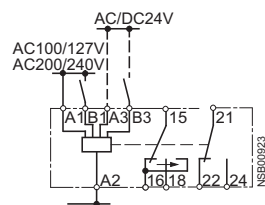
einschaltwischend
und sofort schaltend

3RP15 05-B



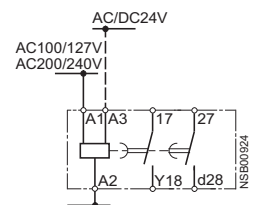
ausschaltwischend mit Hilfs-
spannung und sofort schaltend

3RP15 05-B



impulsformend mit Hilfsspannung
und sofort schaltend

3RP15 05-B

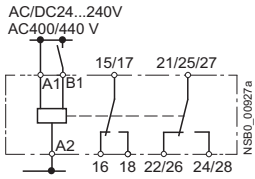


Stern-Dreieck-Funktion

Zeitrelais 3RP, 3RT19

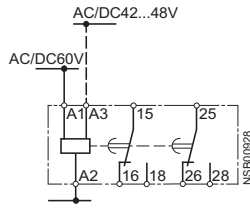
Zeitrelais 3RP15 im Industriegehäuse 22,5 mm

3RP15 05-.BW30/-1BT20/-RW30



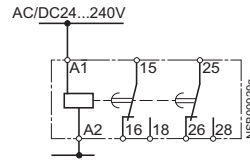
Multifunktionsrelais
(Funktionen siehe Allgemeine Daten)

3RP15 25-.BR30



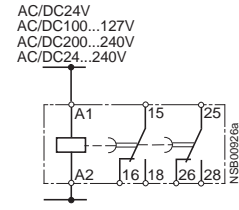
ansprechverzögert

3RP15 25-.BW30



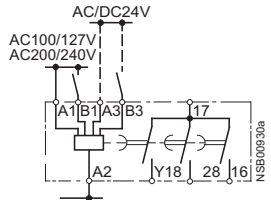
ansprechverzögert

3RP15 40-.B



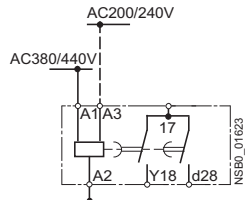
rückfallverzögert ohne
Hilfsspannung

3RP15 60-.S



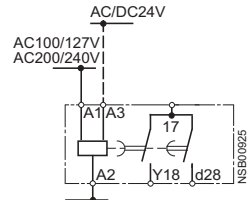
Stern-Dreieck-Zeitrelais mit
Nachlauf Funktion (Idling)

3RP15 7.-.M20



Stern-Dreieck-Zeitrelais

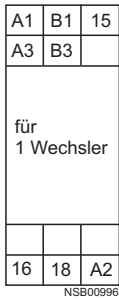
3RP15 74, 3RP15 76



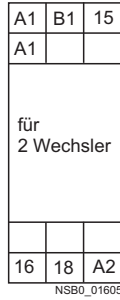
Stern-Dreieck-Zeitrelais

Lage der Anschlussklemmen

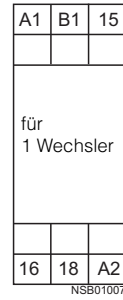
3RP15 05-.A



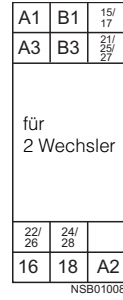
3RP15 05-.AA40



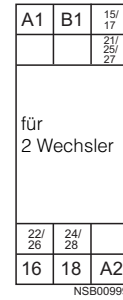
3RP15 05-.AW



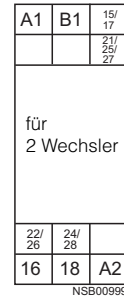
3RP15 05-.BP/-BQ



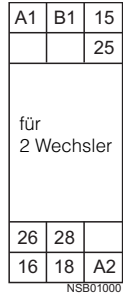
3RP15 05-.BW



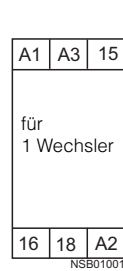
3RP15 05-1BT



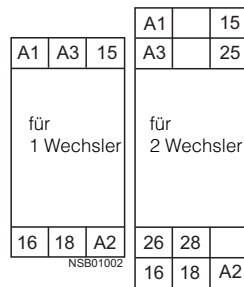
3RP15 05-.RW



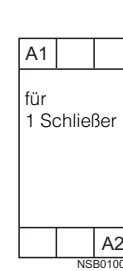
3RP15 1.



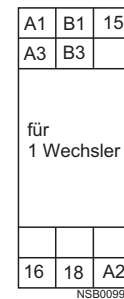
3RP15 25-1A. oder -1B. 1)



3RP15 27



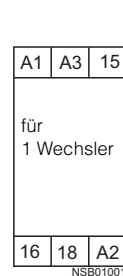
3RP15 3.



3RP15 40



3RP15 55



3RP15 60



3RP15 7.



Hinweis: Alle Abbildungen stellen die Ansicht auf die Anschlussklemmen gesehen dar.

1) Je nach Ausführung.

Zeitrelais 3RP, 3RT19

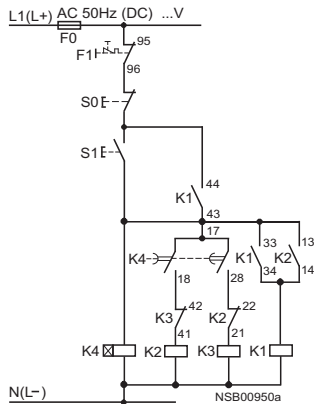
Zeitrelais 3RP15 im Industriegehäuse 22,5 mm

Stromlaufpläne 3RP15

Steuerstromkreise (Schaltungsvorschläge)
mit Stern-Dreieck-Zeitrelais 3RP15 74 und 3RP15 76

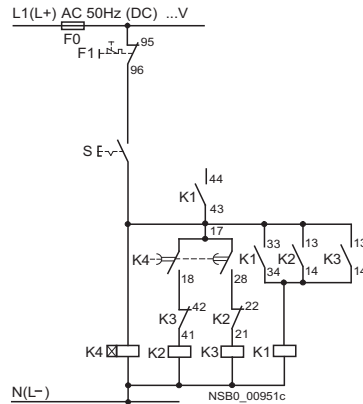
für Tasterbetätigung

Baugröße S00 bis S3



für Dauerkontaktgabe

Baugröße S00 bis S3



Steuerstromkreis (Schaltungsvorschlag)
mit Stern-Dreieck-Zeitrelais 3RP15 60

Legende:

S0 Taste „AUS“

S1 Taste „EIN“

S Dauerkontaktgeber

K1 Netzschütz

K2 Sternschütz

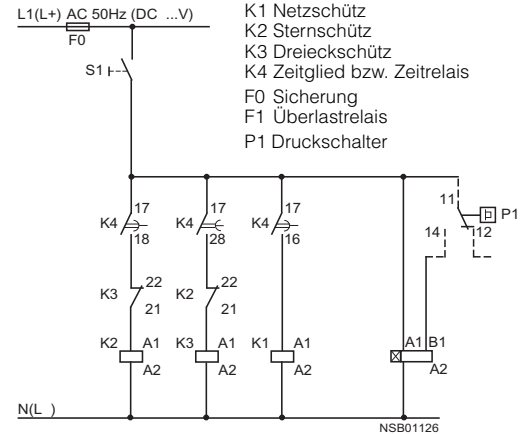
K3 Dreieckschütz

K4 Zeitglied bzw. Zeitrelais

F0 Sicherung

F1 Überlastrelais

P1 Druckschalter



Hinweis:

Das Schaltglied 17/18 ist nur in der Sternstufe geschlossen;
in der Dreieckstufe sowie im spannungslosen Zustand ist das
Schaltglied geöffnet.