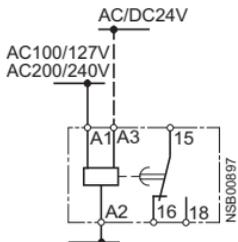


# Schaltpläne

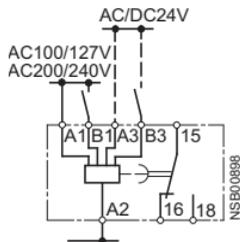
## Geräteschaltpläne 3RP15 (Klemmenbezeichnung nach DIN 46199, Teil 5)

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



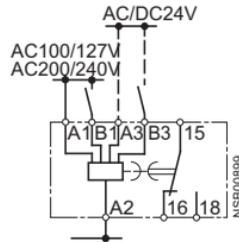
ansprechverzögert

3RP15 05-A  
3RP15 3.-A



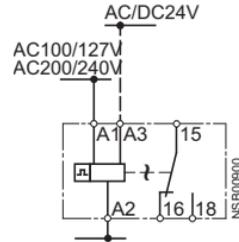
rückfallverzögert  
mit Hilfsspannung

3RP15 05-A



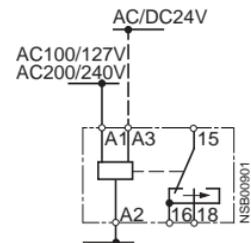
ansprech- und rückfallverzögert  
mit Hilfsspannung

3RP15 05-A



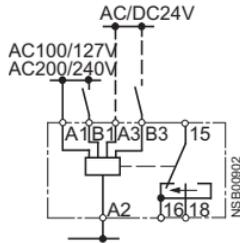
blinkend

3RP15 05-A



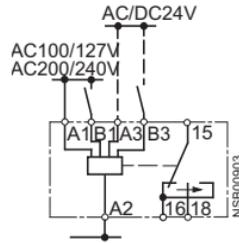
einschaltwischend

3RP15 05-A



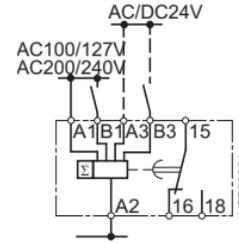
ausschaltwischend  
mit Hilfsspannung

3RP15 05-A



impulsformend  
mit Hilfsspannung

3RP15 05-A

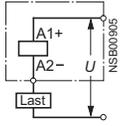


additiv ansprechverzögert  
mit Hilfsspannung

### 3RP15 27

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

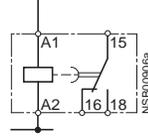
AC/DC 24-66V  
AC/DC 90-240V



ansprechverzögert,  
Zweidrahtausführung

### 3RP15 40-A

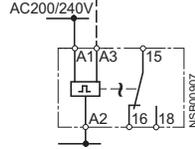
AC/DC24V  
AC/DC100...127V  
AC/DC200...240V  
AC/DC24...240V



rückfallverzögert  
ohne Hilfsspannung

### 3RP15 55

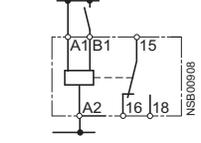
AC/DC24V  
AC/DC42V...48V  
AC/DC60V  
AC100/127V  
AC200/240V



Taktgeber

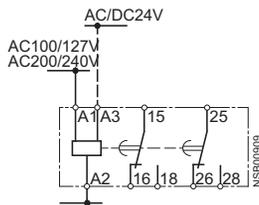
### 3RP15 05-AW30

AC/DC24...240V



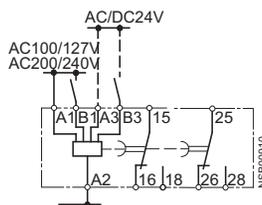
Multifunktionsrelais  
(Funktionen wie 3RP15 05-1A)

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



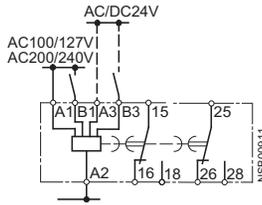
ansprechverzögert, 3RP15 25-1B  
auch für AC/DC 42...48/60 V  
(siehe 3RP15 25-1BR30)

### 3RP15 05-B



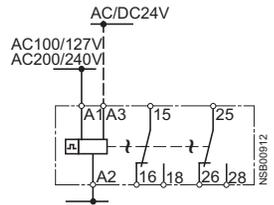
rückfallverzögert mit Hilfsspannung

### 3RP15 05-B



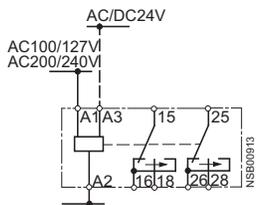
ansprech- und rückfallverzögert  
mit Hilfsspannung

### 3RP15 05-B



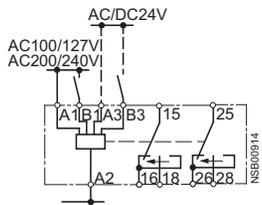
blinkend

### 3RP15 05-B



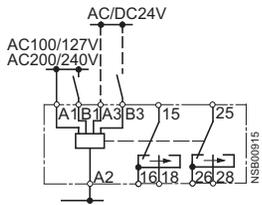
einschaltwischend

### 3RP15 05-B



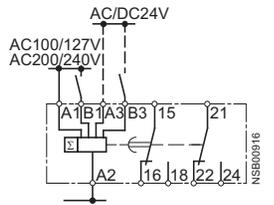
ausschaltwischend mit  
Hilfsspannung

### 3RP15 05-B



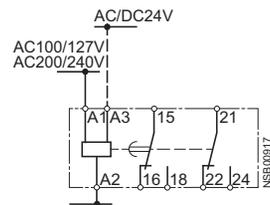
impulsformend mit Hilfsspannung

### 3RP15 05-B



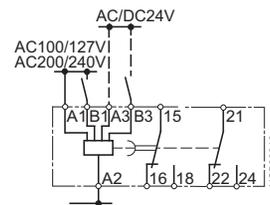
additiv ansprechverzögert mit  
Hilfsspannung und sofort schaltend

### 3RP15 05-B



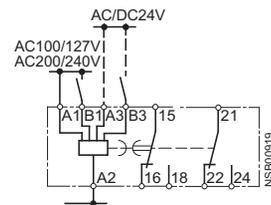
ansprechverzögert und sofort  
schaltend

### 3RP15 05-B



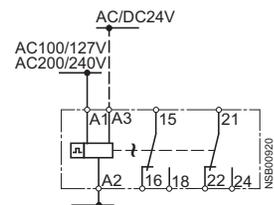
rückfallverzögert mit Hilfsspannung  
und sofort schaltend

### 3RP15 05-B



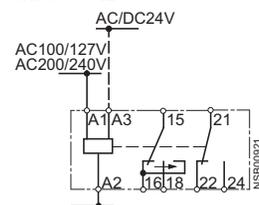
ansprech- und rückfallverzögert  
mit Hilfsspannung und sofort schal-  
tend

### 3RP15 05-B



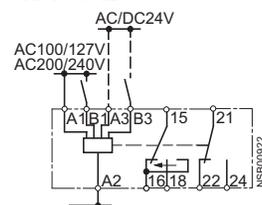
blinkend und sofort schaltend

### 3RP15 05-B



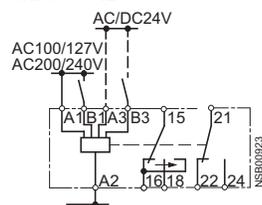
einschaltwischend  
und sofort schaltend

### 3RP15 05-B



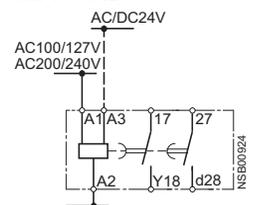
ausschaltwischend mit Hilfs-  
spannung und sofort schaltend

### 3RP15 05-B



impulsformend mit Hilfsspannung  
und sofort schaltend

### 3RP15 05-B

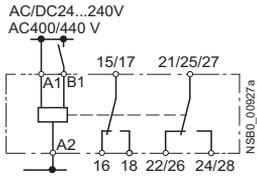


Stern-Dreieck-Funktion

# Zeitrelais 3RP, 3RT19

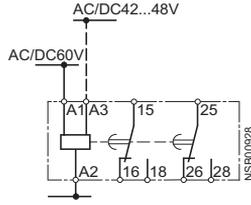
## Zeitrelais 3RP15 im Industriegehäuse 22,5 mm

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



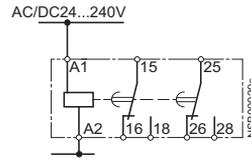
Multifunktionsrelais  
(Funktionen siehe Allgemeine Daten)

**3RP15 25-.BR30**



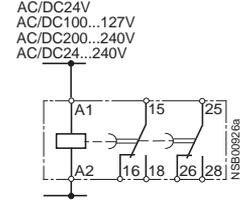
ansprechverzögert

**3RP15 25-.BW30**



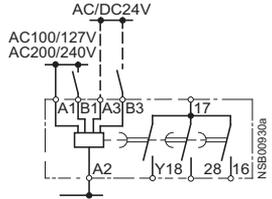
ansprechverzögert

**3RP15 40-.B**



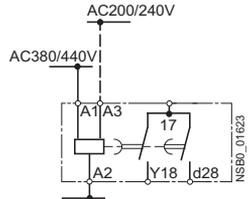
rückfallverzögert ohne  
Hilfsspannung

**3RP15 60-.S**



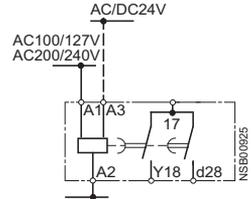
Stern-Dreieck-Zeitrelais mit  
Nachlauf Funktion (Idling)

**3RP15 7-.M20**



Stern-Dreieck-Zeitrelais

**3RP15 74, 3RP15 76**



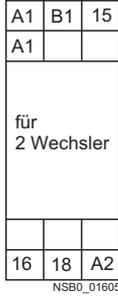
Stern-Dreieck-Zeitrelais

## Lage der Anschlussklemmen

**3RP15 05-.A**



**3RP15 05-.AA40**



**3RP15 05-.AW**



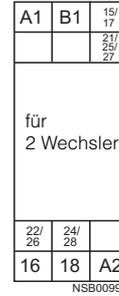
**3RP15 05-.BP/-BQ**



**3RP15 05-.BW**



**3RP15 05-1BT**



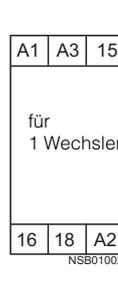
**3RP15 05-.RW**



**3RP15 1.**



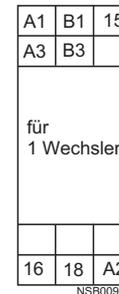
**3RP15 25-1A. oder -1B. 1)**



**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

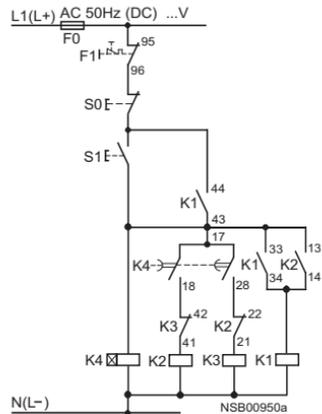
## Zeitrelais 3RP15 im Industriegehäuse 22,5 mm

### Stromlaufpläne 3RP15

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

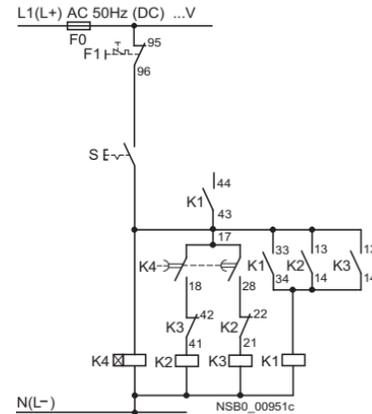
für Tasterbetätigung

**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

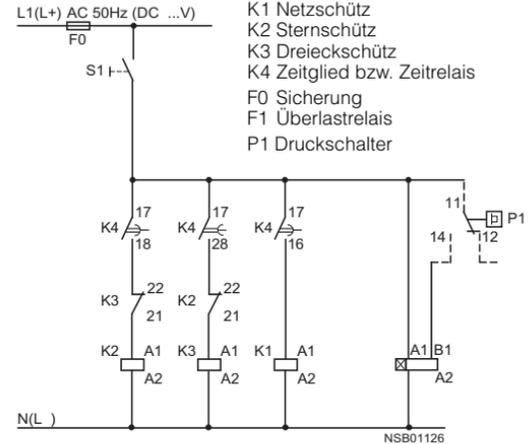
K3 Dreieckschütz

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.