



Beschreibung:

Die Relais- und Schalterbaugruppe **RS 02** ist mit 6 Linien- und 2 Hilfsrelais ausgestattet. Sie wird überwiegend zum Schalten von 100V LS-Kreisen verwendet. Die Ruhe-, Arbeits- und Wurzelkontakte der Linienrelais sind separat auf die Stiftleiste geführt. Mit Blankdrahtbrücken auf Lötstiften auf der Platine können die Ruhe- und Arbeitskontakte gruppenweise zusammengefasst werden. Zusätzlich können die Ruhekontakte des ersten und letzten Linienrelais mit einer Steckbrücke (X6 / X7) kurzgeschlossen werden. Dadurch ist gewährleistet, dass ein ruhender Lautsprecherkreis nicht durch Einstreuungen mitspricht. Die Ansteuerung der Linienrelais erfolgt einzeln mit 0V oder per Druck auf den Schlafaugenschalter in der Frontplatte. Dabei wird die Schalterstellung im Schalter angezeigt. Bei einem Sammelruf wird bei der **RS 02** ein Hilfsrelais angesteuert, daß den Schaltbefehl, über Dioden entkoppelt, an die Linienrelais und über einen 0V gebundenen Arbeitskontakt auf die Stiftleiste weitergibt. Dadurch kann an vielen Relaisbaugruppen ein Sammelruf ausgelöst werden, ohne den Sammelrufgeber zu überlasten. Mit einer Steckbrücke (X3) kann der Sammelruf der Linie 6 zugeordnet werden. Im Ruhezustand wird ein 0V Signal (Freigabe) auf die Stiftleiste geführt. Sobald eine Linie, der Sammelruf (abkoppelbar durch Entfernen von X2) oder der Vorrang (Kdo.) aufgeschaltet wird, ist die Freigabe ab- und eine Meldung „belegt“ an der Stiftleiste eingeschaltet. Es leuchtet die rote LED „belegt“ in der Frontplatte. Diese Funktion ist durch entfernen der Steckbrücke X4 abwählbar. Der Relaiseinschub ist gegen Verpolen und Überlastung geschützt. Die Einsatzbereitschaft wird durch eine grüne LED „Bereit“ in der Frontplatte angezeigt.

Technische Daten:

Anschlüsse: 64-pol. Stiftleiste fdbz
 Betriebsspannung: 24V DC
 Stromaufnahme: 150mA (Sammelruf)
 12mA (Freigabe/Ruhe)
 50mA (Belegt)

zul. Umgebungstemp.: 0 bis +50°C

Anzahl der Relais: 6 x 2-pol. wechsel

Anzahl der Schalter: 6

Schaltleistung: max. 1250VA

Schaltstrom: max. 5A je Linie

Schaltspannung: max. 250V

Kontaktwerkstoff: Silberlegierung

Format: Eurokarte, 100 x 160mm
 mit Frontplatte

Einbaubreite: 1BE = 2SEP = 15mm

Gewicht: ca. 200g

Bestelldaten: Schalter- u. Relaiskarte

RS 02

S-338