



Koppelrelais SIRIUS 3RQ2

Das universelle Koppelrelais im Industriegehäuse

Wenn Steuerungen mit ihren Standard-Ein- und -Ausgängen an ihre Grenzen stoßen, dann sind leistungsstarke Koppelrelais gefragt. Mit den Koppelrelais SIRIUS 3RQ2 bieten wir Ihnen universell einsetzbare Geräte. Sie sind in Varianten mit ein bis drei Wechslern erhältlich, verfügen über eine Weitbereichsversorgungsspannung von 24 bis 240 V AC/DC sowie viele internationale Standards und Zertifizierungen. SIRIUS 3RQ2 ist der ideale Partner für SIMATIC S7-Steuerungen und SIRIUS Schütze.

Die Koppelrelais SIRIUS 3RQ2 lösen die Modellreihe 3RS18 ab. Im neuen, hochwertigen Industriegehäuse und modernen Titangrau reihen sie sich auch optisch in die SIRIUS Relais-Familie ein.

Dabei profitieren Sie von einer komfortablen Anschluss-technik mit abnehmbaren Klemmen – und das bei gleich hoher Funktionalität.



Typische Anwendungen:

- Galvanische Trennung
- Signalverstärkung und Spannungsumsetzung (z. B. von 24 V DC auf 230 V AC)
- Überspannungs- und EMV-Schutz von Steuerungen
- Dank hartvergoldeter Kontakte prädestiniert für Ein- und Ausgänge an Steuerungen



SIRIUS 3RQ2 – Ihre Vorteile auf einen Blick



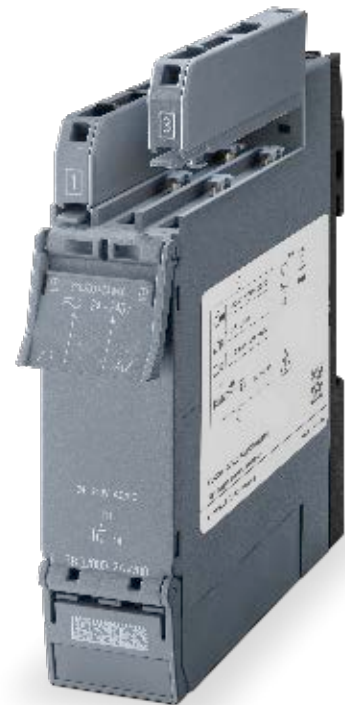
Universeller Einsatz:

- Varianten mit ein bis drei Wechslern und Weitbereichsversorgungsspannung (24 bis 240 V AC/DC) reduzieren die Gerätevarianz und erleichtern die Standardisierung
- Internationale Standards und Zertifizierungen wie z. B. CE, UL/CSA, EAC, mit Bestätigungen für den Bahnbetrieb
- Variante mit hartvergoldeten Kontakten für Schaltströme im unteren mA-Bereich



Einfaches Handling:

- Stehende Verdrahtung durch abnehmbare Klemmen in Schraubanschluss- oder Federzugtechnik (Push-in)
- Austausch einzelner Klemmen minimiert Verdrahtungsaufwand
- Beschriftete Klemmenabdeckungen ermöglichen eine einfache Zuordnung bei der Verdrahtung
- Großer Klemmenquerschnitt von bis zu 4,0 mm²
- Einfacher Zugang zu Service und Support dank Data Matrix Code



Stellen Sie auf die neuen Koppelrelais SIRIUS 3RQ2 um.

Bemessungssteuerspeisespannung U_s , 50/60 Hz	Kontakte Ausführung	Artikel-Nr.	ersetzt bisherige Bestellnummern
24 ... 240 V AC/DC	1 Wechsler	3RQ2000-□AW00	3RS1800-□AQ00 3RS1800-□AP00
	2 Wechsler	3RQ2000-□BW00	3RS1800-□BW00 3RS1800-□BQ00 3RS1800-□BP00
	3 Wechsler	3RQ2000-□CW00	3RS1800-□HW00 3RS1800-□HQ00 3RS1800-□HP00
	3 Wechsler hartvergoldet	3RQ2000-□CW01	3RS1800-□HW01 3RS1800-□HQ01 3RS1800-□HP01

Schraubanschluss ①

Federzuganschluss (Push-in) ②

Sie nutzen noch SIRIUS 3RS18? Dann stellen Sie jetzt schnell um. Dank gleicher Klemmenbelegung und reduzierter Varianz geht das ganz einfach. Ein weiteres Highlight: Mit SIRIUS 3RQ2 decken Sie alle Spannungen ab, die Sie benötigen – in einem einzigen Gerät.

Herausgeber
Siemens AG 2018

Digital Factory
Control Products
Postfach 23 55
90713 Fürth, Deutschland

Artikel-Nr.: DFCP-B10189-00
Gedruckt in Deutschland
Dispostelle 27601
HL18013479 WS 05182.5

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

SIRIUS ist eine eingetragene Marke der Siemens AG. Jede nicht autorisierte Verwendung ist unzulässig. Alle anderen Bezeichnungen in diesem Dokument können Marken sein, deren Verwendung durch Dritte für ihre eigenen Zwecke die Rechte des Eigentümers verletzen kann.