



Installationsrelais, 24 V DC, 2S, 16A

Typ **Z-R23/16-20**  
 Katalog Nr. **ICS-R16D024B200**

Abbildung ähnlich

### Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	$I_n$	A	16
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	$P_{vid}$	W	0.8
Bauartnachweis IEC/EN 61439			
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen			
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit			
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung			
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme			
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme			
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung			
10.2.5 Anheben			
10.2.6 Schlagprüfung			
10.2.7 Aufschriften			
10.3 Schutzart von Umhüllungen			
10.4 Luft- und Kriechstrecken			
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag			
10.6 Einbau von Betriebsmitteln			
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen			
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter			
10.9 Isolationseigenschaften			
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit			
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit			
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff			
10.10 Erwärmung			
10.11 Kurzschlussfestigkeit			
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit			
10.13 Mechanische Funktion			

### Technische Daten nach ETIM 7.0

Reiheneinbau-/Aufbaugeräte (EG000062) / Installationsrelais (EC001652)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Modulares Reiheneinbaugerät für Stromkreisverteiler / Installationsrelais für Reiheneinbau (ecl@ss10.0.1-27-14-23-09 [AFZ821014])			
Funktion			mechanisch
Montageart			DIN-Schiene
Breite in Teilungseinheiten			1
Einbautiefe		mm	60
Anzahl der Kontakte als Schließer			2
Anzahl der Kontakte als Öffner			0
Anzahl der Kontakte als Wechsler			0

Steuerspannung 1	V	21 - 26
Steuerspannungsart 1		DC
Frequenz der Steuerspannung 1	Hz	0 - 0
Steuerspannung 2	V	0 - 0
Steuerspannungsart 2		AC/DC
Frequenz der Steuerspannung 2	Hz	0 - 0
Bemessungsstrom	A	16
Versorgungsspannung	V	240 - 240
Spannungsart der Versorgungsspannung		AC
Max. Glühlampenlast	W	720
Max. Leuchtstofflampenlast	VA	303
Max. Leuchtstofflampenlast (Duo-Schaltung)	VA	541
Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert)	VA	271
Max. Schaltstrom (cos phi = 0,6)	A	5