



Vorwahl-Relais, 230VAC/50Hz, 4S, 20A

Typ **Z-TN230/4S**  
 Katalog Nr. **265579**

### Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	$I_n$	A	20
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	$P_{vid}$	W	2
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	$P_{vid}$	W	10.4
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-20
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	45

### Technische Daten nach ETIM 8.0

Reiheneinbau-/Aufbaugeräte (EG000062) / Installationsrelais (EC001652)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Modulares Reiheneinbaugerät für Stromkreisverteiler / Installationsrelais für Reiheneinbau (ec@ss10.0.1-27-14-23-09 [AFZ821014])			
Funktion			mechanisch
Montageart			DIN-Schiene
Breite in Teilungseinheiten			2
Einbautiefe		mm	60
Anzahl der Kontakte als Schließer			4
Anzahl der Kontakte als Öffner			0
Anzahl der Kontakte als Wechsler			0
Steuerspannung 1		V	230 - 230
Steuerspannungsart 1			AC
Frequenz der Steuerspannung 1		Hz	50 - 50
Steuerspannung 2		V	0 - 0
Steuerspannungsart 2			AC/DC
Frequenz der Steuerspannung 2		Hz	0 - 0
Bemessungsstrom		A	20
Versorgungsspannung		V	250 - 250
Spannungsart der Versorgungsspannung			AC
Max. Glühlampenlast		W	0
Max. Leuchtstofflampenlast		VA	0
Max. Leuchtstofflampenlast (Duo-Schaltung)		VA	0
Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert)		VA	0
Max. Schaltstrom (cos phi = 0,6)		A	0