Produktdatenblatt
ERD225SDC



ERD225SDC

Brummfrei Installationrelais, 25A, 2S, 24VDC

Technische Eigenschaften

Anschluss	
Kontaktart	2 Schließer
Elektrischer Strom	
Bemessungsstrom IN	25 A
Kapazität	
Anzahl Module	1
Frequenz	
Frequenz	50 - 50 Hz
Spannung	
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	4000 V
Isolationsspannung Ui	250 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 230 V
Steuerspannung AC	0 - 0 V
Steuerspannung DC	24 - 24 V
Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-10 - 50 °C
Gebrauch	
Gebrauchskategorie	AC-7a/AC-7b
Einsatzbedingungen	
Lager-/Transporttemperatur	-40 - 80 °C
Belastbarkeit	
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	100000
Texte	
Sicherheitshinweis	Humfree-Schütze sind nicht für intensive Anwendungsfälle geeignet (24/7-Versorgung) und in diesen Fällen müssen industrielle Schütze verwendet werden.
Belastbarkeit	
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	30000
Leistung	
Leistungsabgabe bei IN	5,20 W
Anzugsverbrauch	2,40 VA
Abmessungen	
Höhe	83 mm
Breite	17,85 mm
Tiefe	60 mm
Ausstattung	
Anzahl Schließerkontakte	2
Anzahl Öffnerkontakte	0
Mit Schieber für Handschaltung	Ja
Anschluss	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 6 mm^2
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 10 mm^2
Installation, Montage	
Nominales Drehmoment	1,20 - 1,20 Nm

Nachhaltigkeit

RoHS-konform	Ja