



ERD418S

**Brummfrei Installationsrelais , 16A,2S+2Ö, 24V**

**Technische Eigenschaften**

**Anschluss**

Kontaktart 2Ö+2S

**Elektrischer Strom**

Nennstrom 16 A

**Kapazität**

Anzahl Module 2

**Frequenz**

Frequenz 50 - 50 Hz

**Spannung**

Stossspannungsfestigkeit 4000 V

Isolationsspannung  $U_i$  440 V

Bemessungsbetriebsspannung  $U_e$  400 - 400 V

Steuerspannung AC 24 - 24 V

Steuerspannung DC 0 - 0 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 Brummfreie Schütze werden nicht für intensive Nutzung (24/7-Stromversorgung) empfohlen. In solchen Fällen sollten Industrieschütze verwendet werden.

**Belastbarkeit**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele 30000

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 4.80 W

Anzugsverbrauch 2.80 VA

**Abmessungen**

Höhe 83 mm

Breite 35.75 mm

Tiefe 60 mm

**Anschluss**

Anzahl der Kontakte 4

**Ausstattung**

Anzahl Schliesserkontakte 2

Anzahl Öffnerkontakte 2

Mit Schieber für Handschaltung Ja

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter 1 - 6 mm<sup>2</sup>

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter 1 - 10 mm<sup>2</sup>

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment 1.20 - 1.20 Nm

Nachhaltigkeit	
RoHS-konform	Ja