



ERD216



**Installationsrelais 16A 2S 24V**

**Technische Eigenschaften**

**Anschluss**

Kontaktart 2S

**Elektrischer Strom**

Nennstrom 16 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 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

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele 100000

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele 30000

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 3 W

Anzugsverbrauch 10,70 VA

**Abmessungen**

Höhe 83 mm

Breite 17,85 mm

Tiefe 60 mm

**Anschluss**

Anzahl der Kontakte 2

**Ausstattung**

Anzahl Schließkontakte 2

Anzahl Öffnerkontakte 0

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