



ERC625S

**Brummfrei Installationsrelais , 25A,2S, 230V**

**Technische Eigenschaften**

**Anschluss**

Kontaktart 2S

**Elektrischer Strom**

Nennstrom 25 A

**Kapazität**

Anzahl Module 2

**Frequenz**

Frequenz 50 - 60 Hz

**Spannung**

Stoßspannungsfestigkeit Uimp 4000 V

Isolationsspannung Ui 440 V

Bemessungsbetriebsspannung Ue 400 - 400 V

Steuerspannung AC 230 - 230 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

**Texte**

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

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele 30000

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 5,80 W

Anzugsverbrauch 2,80 VA

**Abmessungen**

Höhe 83 mm

Breite 35,75 mm

Tiefe 60 mm

**Ausstattung**

Anzahl Schließerkontakte 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