



ESD125S

Brummfrei Schütze , 25A,1S, 24V

Technische Eigenschaften

Anschluss

| | |
|------------|-----|
| Kontaktart | 1NO |
|------------|-----|

Elektrischer Strom

| | |
|-----------|------|
| Nennstrom | 25 A |
|-----------|------|

Kapazität

| | |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 1 |
|---------------|---|

Frequenz

| | |
|----------|------------|
| Frequenz | 50 - 50 Hz |
|----------|------------|

Spannung

| | |
|---|-------------|
| Stoßspannungsfestigkeit U _{imp} | 4000 V |
| Isolationsspannung U _i | 250 V |
| Bemessungsbetriebsspannung U _e | 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 |
|---|--------|

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 | 3,70 W |
| Anzugsverbrauch | 2,40 VA |

Abmessungen

| | |
|--------|----------|
| Höhe | 83 mm |
| Breite | 17,85 mm |
| Tiefe | 60 mm |

Ausstattung

| | |
|--------------------------------|------|
| Anzahl Schließkontakte | 1 |
| Anzahl Öffnerkontakte | 0 |
| Mit Schieber für Handschaltung | Nein |

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 |