



Schütze , 25A, 4Ö, 24V

ESD426

Architektur

| | |
|---------------|-----------------|
| Steuerungsart | nicht anwendbar |
| Polanzahl | 4 P |

Elektrische Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------------|-------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 400 V |
| Frequenz | 50 Hz |

Spannung

| | |
|-----------------------------|-------|
| Isolationsspannung | 440 V |
| Steuerspannung Wechselstrom | 24 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 4 kV |

Strom

| | |
|---|-------|
| Nennstrom | 25 A |
| Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse | 25 A |
| Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie A | 25 A |
| Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie B | 8,5 A |

Leistung

| | |
|--|---------|
| Anzugsverbrauch | 21 VA |
| Betriebsverbrauch | 3,4 VA |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 3,4 W |
| Verlustleistung pro Kontakt | 1,5 W |
| Verlustleistung pro Spule | 3,4 W |
| Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie A | 4,6 kW |
| Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie B | 880 W |
| Schaltleistung bei 400 V in AC7 in Kategorie A | 13,8 kW |
| Schaltleistung bei 400 V in AC7 in Kategorie B | 2,6 kW |

Abschaltzeit

| | |
|------------------------------|-------|
| Ansprechzeit beim Öffnen | 15 ms |
| Reaktionszeit beim Schließen | 25 ms |

Widerstand

| | |
|-------------------------|-------|
| Widerstand der Wicklung | 109 ? |
|-------------------------|-------|

Ausdauer

| | |
|---|---------|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 30000 |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele | 1000000 |

Abmessungen

| | |
|------------------------------|----------|
| Tiefe installiertes Produkt | 60 mm |
| Höhe installiertes Produkt | 83 mm |
| Breite installiertes Produkt | 35,75 mm |

Leuchtstofflampen Steuerung

| | |
|---|---------|
| Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert) | 810 VA |
| Leuchtstofflampen in duo-Schaltung | 1990 VA |
| Max. Leuchtstofflampenlast | 950 VA |

Glühlampen Steuerung

| | |
|---------------------|--------|
| Max. Glühlampenlast | 1900 W |
|---------------------|--------|

Montage

| | |
|------------|-------|
| Drehmoment | 1,2Nm |
|------------|-------|

Anschluss

| | |
|---|-----------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 1 - 6mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 1 - 10mm ² |
| Kontaktanzahl | 4 |
| Kontaktart | 4Ö |
| Anschlussart | Schraubtechnik |
| Anschlussquerschnitt (flexibel) für Steuerung | 1/6 mm ² |
| Anschlussquerschnitt der Steuerleitung starr | 1/10 mm ² |

Ausstattung

| | |
|--------------------------------|------|
| Zusatzeinrichtungen möglich | ja |
| Mit Schieber für Handschaltung | nein |

Bedienung

| | |
|------------------------|------|
| Vor Ort-/Handbedienung | nein |
|------------------------|------|

Normen

| | |
|----------------------------|-----------|
| Europäische Direktive WEEE | betroffen |
|----------------------------|-----------|

Sicherheit

| | |
|--------------|-----------------|
| Schutzart | IP2X |
| Schutzklasse | Schutzklasse II |

Verwendung Bedingungen

| | |
|----------------------------|-----------|
| Betriebstemperatur | -10 50 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -40 80 °C |