



ESD325S

Brummfrei Schütze , 25A,3S, 24V

Technische Merkmale

Architektur

| | |
|-----------|-----|
| Polanzahl | 3 P |
|-----------|-----|

Ausführung

| | |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 2 |
|---------------|---|

Elektrische Hauptmerkmale

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

Spannung

| | |
|-------------------------|-------|
| Isolationsspannung | 440 V |
| Steuerspannung DC | 0 V |
| Steuerspannung AC | 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 |

Abmessungen

| | |
|------------------------------|----------|
| Tiefe installiertes Produkt | 60 mm |
| Höhe installiertes Produkt | 83 mm |
| Breite installiertes Produkt | 35.75 mm |

Leistung

| | |
|--|---------|
| Anzugsverbrauch | 2.8 VA |
| Betriebsverbrauch | 2.8 VA |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 7.3 W |
| Verlustleistung pro Kontakt | 1.5 W |
| Verlustleistung pro Spule | 2.8 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 | 137 Ω |
|-------------------------|--------------|

Ausdauer

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

Leuchtstofflampen Steuerung

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

Glühlampen Steuerung

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

Anschluss

| | |
|--|------------------------|
| Kontaktanzahl | 3 |
| Anschlussquerschnitt der Steuerleitung starr | 1 / 10 mm ² |

Ausstattung

| | |
|-----------------------------|----|
| Zusatzeinrichtungen möglich | Ja |
|-----------------------------|----|

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 |