



ESC425S



### Installationsschütz brummfrei 25A 4 Schließer 230V

#### Technische Eigenschaften

##### Anschluss

|            |    |
|------------|----|
| Kontaktart | 4S |
|------------|----|

##### Elektrischer Strom

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Nennstrom                  | 25 A  |
| Strombelastbarkeit bei AC3 | 8,5 A |

##### Kapazität

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

##### Frequenz

|          |            |
|----------|------------|
| Frequenz | 50 - 50 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 | 9 W     |
| Anzugsverbrauch                       | 3,20 VA |

##### Abmessungen

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

##### Anschluss

|                     |   |
|---------------------|---|
| Anzahl der Kontakte | 4 |
|---------------------|---|

##### Ausstattung

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Anzahl Schließerkontakte       | 4    |
| Anzahl Öffnerkontakte          | 0    |
| Mit Schieber für Handschaltung | Nein |

##### 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