



ESC440S

**Installationsschutz brummfrei 40A 4 Schließer 230V**

**Technische Eigenschaften**

**Anschluss**

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

**Elektrischer Strom**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Nennstrom                  | 40 A |
| Strombelastbarkeit bei AC3 | 25 A |

**Kapazität**

|               |   |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 3 |
|---------------|---|

**Frequenz**

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

**Spannung**

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Stossspannungsfestigkeit         | 4000 V      |
| Isolationsspannung $U_i$         | 440 V       |
| Bemessungsbetriebsspannung $U_e$ | 400 - 400 V |
| Steuerspannung AC                | 230 - 230 V |

**Einsatzbedingungen**

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Betriebstemperatur | -10 - 50 °C |
|--------------------|-------------|

**Gebrauch**

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Gebrauchskategorie | AC-7a/AC-7b |
|--------------------|-------------|

**Einsatzbedingungen**

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Lager-/Transporttemperatur | -40 - 80 °C |
|----------------------------|-------------|

**Belastbarkeit**

|   |        |
|---|--------|
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 100000 |
|---|--------|

**Texte**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Sicherheitshinweis | Humfree-Schütze sind nicht für intensive Anwendungsfälle geeignet (24/7-Versorgung) und in diesen Fällen müssen industrielle Schütze verwendet werden. |
|--------------------|--|

**Belastbarkeit**

|   |       |
|---|-------|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 30000 |
|---|-------|

**Leistung**

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 17.30 W |
| Anzugsverbrauch                       | 5.20 VA |

**Abmessungen**

|        |       |
|--------|-------|
| Höhe   | 85 mm |
| Breite | 54 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 | 1.5 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter   | 1.5 - 25 mm <sup>2</sup> |

**Funktionen**

|           |    |
|-----------|----|
| Brummfrei | Ja |
|-----------|----|

---

**Architektur**

---

|           |   |
|-----------|---|
| Polanzahl | 4 |
|-----------|---|

---

**Nachhaltigkeit**

---

|              |    |
|--------------|----|
| RoHS-konform | Ja |
|--------------|----|

---