



ESC340

**Schütze, 40A, 3S, 230V**

**Technische Eigenschaften**

**Anschluss**

|            |    |
|------------|----|
| Kontaktart | 3S |
|------------|----|

**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 |
| Steuerspannung DC                | 0 - 0 V     |

**Einsatzbedingungen**

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

**Gebrauch**

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

**Einsatzbedingungen**

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

**Belastbarkeit**

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 100000 |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 30000  |

**Leistung**

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 11.10 W  |
| Anzugsverbrauch                       | 62.50 VA |

**Abmessungen**

|        |       |
|--------|-------|
| Höhe   | 85 mm |
| Breite | 54 mm |
| Tiefe  | 60 mm |

**Anschluss**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Anzahl der Kontakte | 3 |
|---------------------|---|

**Ausstattung**

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Anzahl Schliesserkontakte      | 3    |
| 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> |

**Nachhaltigkeit**

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