



ETC340

**Tag / Nacht Schütze , 40A,3S, 230V**

**Technische Merkmale**

**Architektur**

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

**Ausführung**

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

**Elektrische Hauptmerkmale**

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

**Spannung**

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Isolationsspannung      | 440 V |
| Steuerspannung DC       | 0 V   |
| Steuerspannung AC       | 230 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 4 kV  |

**Strom**

|   |      |
|---|------|
| Nennstrom                               | 40 A |
| Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse | 40 A |
| Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie A  | 40 A |
| Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie B  | 25 A |

**Abmessungen**

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Tiefe installiertes Produkt  | 64 mm |
| Höhe installiertes Produkt   | 85 mm |
| Breite installiertes Produkt | 54 mm |

**Leistung**

|  |         |
|--|---------|
| Anzugsverbrauch                                | 62.5 VA |
| Betriebsverbrauch                              | 5.7 VA  |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom          | 11.1 W  |
| Verlustleistung pro Kontakt                    | 3.2 W   |
| Verlustleistung pro Spule                      | 1.5 W   |
| Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie A | 7.3 kW  |
| Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie B | 2.6 kW  |
| Schaltleistung bei 400 V in AC7 in Kategorie A | 22 kW   |
| Schaltleistung bei 400 V in AC7 in Kategorie B | 7.8 kW  |

| <b>Abschaltzeit</b>                               |                         |
|---|-------------------------|
| Ansprechzeit beim Öffnen                          | 20 ms                   |
| Reaktionszeit beim Schließen                      | 25 ms                   |
| <b>Widerstand</b>                                 |                         |
| Widerstand der Wicklung                           | 770 Ω                   |
| <b>Ausdauer</b>                                   |                         |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele       | 30000                   |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele        | 1000000                 |
| <b>Leuchtstofflampen Steuerung</b>                |                         |
| Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert) | 1300 VA                 |
| Leuchtstofflampen in duo-Schaltung                | 3000 VA                 |
| Max. Leuchtstofflampenlast                        | 1900 VA                 |
| <b>Glühlampen Steuerung</b>                       |                         |
| Max. Glühlampenlast                               | 4000 W                  |
| <b>Anschluss</b>                                  |                         |
| Kontaktanzahl                                     | 3                       |
| Anschlussquerschnitt der Steuerleitung starr      | 1 / 2.5 mm <sup>2</sup> |
| <b>Ausstattung</b>                                |                         |
| Zusatzeinrichtungen möglich                       | Ja                      |
| <b>Bedienung</b>                                  |                         |
| Vor Ort-/Handbedienung                            | Ja                      |
| <b>Normen</b>                                     |                         |
| Europäische Direktive WEEE                        | betroffen               |
| <b>Sicherheit</b>                                 |                         |
| Schutzart   | IP2X                    |
| Schutzklasse                                      | Schutzklasse II         |
| REACH-konform                                     | Ja                      |
| RoHS-konform                                      | Ja                      |
| Halogenfrei                                       | Nein                    |
| <b>Verwendung Bedingungen</b>                     |                         |
| Betriebstemperatur                                | -10...50 °C             |
| Lager-/Transporttemperatur                        | -40...80 °C             |