



ETC340

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

Technische Merkmale

**Architektur**

Steuerungsart	Tag Nacht
Polanzahl	3 P

**Elektrische Hauptmerkmale**

Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 V
Frequenz	50 Hz

**Spannung**

Isolationsspannung	440 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

**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

**Abschaltzeit**

Ansprechzeit beim Öffnen	20 ms
Reaktionszeit beim Schließen	25 ms

**Widerstand**

Widerstand der Wicklung	770 Ω
-------------------------	-------

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	30000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	100000

**Abmessungen**

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

### Leuchtstofflampen Steuerung

Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert)	1300 VA
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung	3000 VA
Max. Leuchtstofflampenlast	1900 VA

### Glühlampen Steuerung

Max. Glühlampenlast	4000 W
---------------------	--------

### Montage

Drehmoment	Spule: 2,5Nm, Last: 3,5Nm
------------	---------------------------

### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1,5 - 16mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 25mm <sup>2</sup>
Kontaktanzahl	3
Kontaktart	3S
Anschlussart	Schraubtechnik
Anschlussquerschnitt (flexibel) für Steuerung	1 / 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt der Steuerleitung starr	1 / 2,5 mm <sup>2</sup>

### Ausstattung

Zusatzeinrichtungen möglich	ja
Mit Schieber für Handschaltung	ja

### Bedienung

Vor Ort-/Handbedienung	ja
------------------------	----

### Normen

Europäische Direktive WEEE	betroffen
----------------------------	-----------

### Sicherheit

Schutzart	IP2X
Schutzklasse	Schutzklasse II

### Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10...50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40...80 °C