



ETC325

**Tag / Nacht Schütze , 25A,3S, 230V**

**Technische Merkmale**

**Architektur**

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

**Ausführung**

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

**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	25 A
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	25 A
Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie A	25 A
Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie B	8.5 A

**Abmessungen**

Tiefe installiertes Produkt	64 mm
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Breite installiertes Produkt	35.75 mm

**Leistung**

Anzugsverbrauch	21 VA
Betriebsverbrauch	3.4 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	6 W
Verlustleistung pro Kontakt	1.5 W
Verlustleistung pro Spule	1.5 W
Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie A	4.6 kW
Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie B	880 W
Schaltleistung bei 400 V in AC7 in Kategorie A	13.8 kW
Schaltleistung bei 400 V in AC7 in Kategorie B	2.6 kW

**Abschaltzeit**

Ansprechzeit beim Öffnen	15 ms
Reaktionszeit beim Schließen	25 ms

**Widerstand**

Widerstand der Wicklung	3150 Ω
-------------------------	--------

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	30000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	1000000

**Leuchtstofflampen Steuerung**

Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert)	810 VA
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung	1990 VA
Max. Leuchtstofflampenlast	950 VA

**Glühlampen Steuerung**

Max. Glühlampenlast	1900 W
---------------------	--------

**Anschluss**

Kontaktanzahl	3
Anschlussquerschnitt der Steuerleitung starr	1 / 10 mm <sup>2</sup>

**Ausstattung**

Zusatzeinrichtungen möglich	Ja
-----------------------------	----

**Bedienung**

Vor Ort-/Handbedienung	Ja
------------------------	----

**Normen**

Europäische Richtlinie WEEE	betroffen
-----------------------------	-----------

**Sicherheit**

Schutzart	IP2X
Schutzklasse	Schutzklasse II

**Verwendung Bedingungen**

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