



ETC225

Tag / Nacht Schütze , 25A,2S, 230V

Technische Merkmale

Ausführung

Anzahl Module	1
---------------	---

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 V
Frequenz	50 Hz

Spannung

Isolationsspannung	250 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	17.85 mm

Leistung

Anzugsverbrauch	10.7 VA
Betriebsverbrauch	2.9 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4 W
Verlustleistung pro Kontakt	1.5 W
Verlustleistung pro Spule	1 W
Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie A	4.6 kW
Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie B	880 W

Abschaltzeit

Ansprechzeit beim Öffnen	15 ms
Reaktionszeit beim Schließen	25 ms

Ausdauer

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

Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	100000
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	
Anschlussquerschnitt der Steuerleitung starr	1 / 10 mm ²
Ausstattung	
Zusatzeinrichtungen möglich	Ja
Bedienung	
Vor Ort-/Handbedienung	Ja
Normen	
Europäische Direktive WEEE	betroffen
Sicherheit	
Schutzart	IP2X
Verwendung Bedingungen	
Betriebstemperatur	-10...50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40...80 °C