



### Brummfrei Schütze , 25A, 4S, 230V

Schütze, brummfrei gebaut nach EN 61095; DIN VDE 0637-3. Die Schütze sind mit einem Gleichstrom-Magnetsystem ausgestattet, das einen brummfreien Dauerbetrieb und geringe Schaltgeräusche gewährleistet. Die Ansteuerung erfolgt mit Wechselspannung über eine integrierte Diodenbrücke. Die Schütze enthalten außerdem: eine Schutzschaltung gegen Überspannung; eine Schutzschaltung zur Begrenzung von Störspannungsspitzen des Magnetsystems; Kontaktstellungsanzeige durch Anzeigefenster; plombierbar mit Plombierkappe(Zubehör); Hilfsschalter(Zubehör) sind Anflanschbar. Integriertes Beschriftungsfeld. Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100

ESC425S

#### Technische Merkmale

Betriebsspannung AC	400 V
Frequenz	50/60 Hz
Isolationsspannung	440 V
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Anzahl der Platzeinheiten	2
Betriebstemperatur	-10 bis 50 °C
Lagerungstemperatur	-40 bis 80 °C
Anschlussart	Schraubtechnik
Anschlussquerschnitt bei flexibelem Leiter	1 - 6mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei massivem Leiter	1 - 10mm <sup>2</sup>
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	1000000
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	30000
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1,5 W
Höhe	83 mm
Breite	35,75 mm
Tiefe	60 mm
Kontaktanzahl	4
Kontaktart	4S
Anzugsverbrauch	2,8 VA