



ESC425S

### Installationsschutz brummfrei 25A 4 Schließer 230V

Schütz brummfrei nach DIN EN 61095 (VDE 0637-3) mit Kontaktstellungsanzeige durch Anzeigefenster, integriertes Beschriftungsfeld und geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtung. Gleichstrom-Magnetsystem mit Schutzschaltung gegen Überspannung und zur Begrenzung von Störspannungsspitze, zum brummfreien Dauerbetrieb und gewährleistet geringe Schaltgeräusche.

Hinweis: Werden direkt mehrere Geräte eingebaut, ist neben jedem zweiten Gerät ein Distanzstück (1/2 PLE) einzubauen.

### Technische Merkmale

#### \_default

Kontaktart	4S
Nennstrom	25 A
Anzahl Module	2
Isolationsspannung	440 V
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Frequenz	50
Betriebstemperatur	-10...50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40...80 °C
Anschlussart	Schraubtechnik
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 6mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 10mm <sup>2</sup>
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	1000000
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	30000
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9 W
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Breite installiertes Produkt	35.75 mm
Tiefe installiertes Produkt	60 mm
Kontaktanzahl	4
Anzugsverbrauch	3.2 VA
Steuerspannung AC	230 V
Steuerspannung DC	0 V
Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie A	25 A
Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie B	8.5 A
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