



ESC425S



### Installationsschütz brummfrei 25A 4 Schließer 230V

Schütz brummfrei nach EN 61095 und DIN VDE 0637-3 sowie Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100. Reiheneinbaugerät 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. Hinweise: Werden direkt mehrere Geräte eingebaut, ist neben jedem zweiten Gerät ein Distanzstück (1/2 PLE) einzubauen.

#### Technische Merkmale

Nennstrom	25 A
Anzahl Module	2
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	400 V
Frequenz	50/60 Hz
Isolationsspannung	440 V
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Betriebstemperatur	-10 bis 50 °C
Lagerungstemperatur	-40 bis 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	100000
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	30000
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	8,8 W
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Breite installiertes Produkt	35,75 mm
Tiefe installiertes Produkt	60 mm
Kontaktanzahl	4
Kontaktart	4S
Anzugsverbrauch	2,8 VA
Steuerspannung Wechselstrom	230 V