



Installationsschutz brumm 40A 2S 230V

ESC240S

Architektur

Steuerungsart	nicht anwendbar
Polanzahl	2 P

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 V
Frequenz	50/60 Hz

Spannung

Isolationsspannung	440 V
Steuerspannung Wechselstrom	230 V
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV

Strom

Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie A	40 A
Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie B	25 A
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	40 A

Leistung

Anzugsverbrauch	5 W
Betriebsverbrauch	5 W
Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie A	7,3 kW
Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie B	2,6 kW
Schaltleistung bei 400 V in AC7 in Kategorie A	22 kW
Schaltleistung bei 400 V in AC7 in Kategorie B	7,8 kW
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	11,4 W
Verlustleistung pro Kontakt	3,2 W
Verlustleistung pro Spule	5 W

Abschaltzeit

Ansprechzeit beim Öffnen	20 ms
Reaktionszeit beim Schließen	25 ms

Widerstand

Widerstand der Wicklung	8300 ?
-------------------------	--------

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	30000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	1000000

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	60 mm
Höhe installiertes Produkt	85 mm
Breite installiertes Produkt	54 mm

Leuchtstofflampen Steuerung

Max. Leuchtstofflampenlast	1900 VA
Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert)	1300 VA
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung	3000 VA

Glühlampen Steuerung

Max. Glühlampenlast	4000 W
---------------------	--------

Montage

Drehmoment	Spule: 2,5Nm, Last: 3,5Nm
------------	---------------------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	4 - 16mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	4 - 25mm ²
Anschlussquerschnitt der Steuerleitung massiv	1 bis 10 mm ²
Max. Anschlussquerschnitt (flexibel) für Steuerung	1 bis 6 mm ²
Anschlussart	Schraubtechnik
Kontaktanzahl	2
Kontaktart	2S

Ausstattung

Schieber für Handschaltung	Nein
Zusatzeinrichtungen möglich	ja

Bedienung

Vor Ort-/Handbedienung	nein
------------------------	------

Normen

Europäische Direktive RoHs	Übereinstimmend
Europäische Direktive WEEE	betroffen

Sicherheit

Schutzart	2
Schutzklasse	Schutzklasse II

Verwendung Bedingungen

Lagerungstemperatur	-40 bis 80 °C
---------------------	---------------

Kennzeichnung

Gerät der Familie	ESC
-------------------	-----
