



ESC425S

Brumfri kontaktor 4NO, 25A, 230VAC

Teniska funktioner

Utförande

Typ av styrning	Inte tillämpligt
Antal poler	4 P

Huvud elektriska egenskaper

Märkspänning Ue	400 V
Frekvens	50/60 Hz

Spänning

Isolationsspänning	440 V
Styrledningsspänning AC	230 V
Stötspänningshållfasthet	4 kV

Ström

Nominell märkström	25 A
Termisk märkström utsida skåp	25 A
Strömbelastningsförmåga vid AC7 kategori A	25 A
Strömbelastningsförmåga vid AC7 kategori B	8,5 A

Effekt

Startförbrukning	2,8 VA
Egenförbrukning	2,8 VA
Total effektförlust under nominell märkström	8,8 W
Förlusteffekt per kanal	1,5 W
Förlusteffekt per spole	2,8 W
Kopplingseffekt vid 230 V i AC7 i kategori A	4,6 kW
Kopplingseffekt vid 230 V i AC7 i kategori B	880 W
Kopplingseffekt vid 400 V i AC7 i kategori A	13,8 kW
Kopplingseffekt vid 400 V i AC7 i kategori B	2,6 kW

Utlösningstid

Bryttid	15 ms
Reaktionstid vid slutning	25 ms

Resistans

Lindningsresistans	14700 Ω
--------------------	---------

Hållbarhet

Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	30000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	100000

Dimensioner

Djup installerad produkt	60 mm
Höjd installerad produkt	83 mm
Bredd installerad produkt	35,75 mm

Reglering av lågenergilampor

Max. ström med fluorescerande parallella lampor	810 VA
- Duo kopplade	1990 VA
Max belastning lysrörslampa	950 VA

Reglering av glödlampor

Max last med glödljus	1900 W
-----------------------	--------

Montage

Åtdragningsmoment	1,2Nm
-------------------	-------

Anslutning

Anslutningsarea mjukledare	1 - 6mm ²
Anslutningsarea enkelledare	1 - 10mm ²
Antal kontakter	4
Kontakttyp	4NO
Anslutningstyp	Med skruv

Utrustning

Ytterligare utrustning möjlig	ja
-------------------------------	----

Användning

Lokal drift/handdrift	nej
-----------------------	-----

Säkerhet

Kapslingsklass IP	IP2X
Skyddsklass	Skyddsklass II

Användningsvillkor

Driftstemperatur	-10...50 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-40...80 °C