



ESD425S

## Brumfr kontaktor 4NO 25A 24VAC

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	24 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	137 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 <sup>2</sup>
Anslutningsarea enkelledare	1 - 10mm <sup>2</sup>
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