



ESL240S

## Kontaktor brumfr 2NO 25A 12VAC

Teniska funktioner

### Utförande

Typ av styrning	Inte tillämpligt
Antal poler	2 P

### Huvud elektriska egenskaper

Märkspänning Ue	400 V
Frekvens	50 Hz

### Spänning

Isolationsspänning	440 V
Styrledningsspänning DC	12 V
Styrledningsspänning AC	12 V
Stötspänningshållfasthet	4 kV

### Ström

Nominell märkström	40 A
Termisk märkström utsida skåp	40 A
Strömbelastningsförmåga vid AC7 kategori A	40 A
Strömbelastningsförmåga vid AC7 kategori B	25 A

### Effekt

Startförbrukning	4,5 W
Egenförbrukning	4,5 W
Total effektförlust under nominell märksröm	10,9 W
Förlusteffekt per kanal	3,2 W
Förlusteffekt per spole	4,5 W
Kopplingseffekt vid 230 V i AC7 i kategori A	7,3 kW
Kopplingseffekt vid 230 V i AC7 i kategori B	2,6 kW
Kopplingseffekt vid 400 V i AC7 i kategori A	22 kW
Kopplingseffekt vid 400 V i AC7 i kategori B	7,8 kW

### Utlösningstid

Bryttid	20 ms
Reaktionstid vid slutning	25 ms

### Resistans

Lindningsresistans	20 Ω
--------------------	------

### Hållbarhet

Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	30000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	1000000

**Dimensioner**

Djup installerad produkt	60 mm
Höjd installerad produkt	85 mm
Bredd installerad produkt	54 mm

**Reglering av lågenergilampor**

Max. ström med fluorescerande parallella lampor	1300 VA
- Duo kopplade	3000 VA
Max belastning lysrörslampa	1900 VA

**Reglering av glödlampor**

Max last med glödljus	4000 W
-----------------------	--------

**Montage**

Åtdragningsmoment	Spole: 2,5Nm, Last: 3,5Nm
-------------------	---------------------------

**Anslutning**

Anslutningsarea mjukledare	1,5 - 16mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea enkelledare	1,5 - 25mm <sup>2</sup>
Antal kontakter	2
Kontakttyp	2NO
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