



ESD240S

Kontaktor brumfr 2NO 40A 24VAC

Teniska funktioner

Utförande

Typ av styrning	Inte tillämpligt
Antal poler	2 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	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	95 Ω
--------------------	------

Hållbarhet

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

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 ²
Anslutningsarea enkelledare	1,5 - 25mm ²
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