



ESC240S

**Kontaktor, brumfri, 40A, 2 sl, 230**

Teniska funktioner

**Utförande**

Typ av styrning	Inte tillämpligt
Polantal	2 P

**Huvud elektriska egenskaper**

Märkspänning AC	400 V
Frekvens	50/60 Hz

**Spänning**

Isolationsspänning	440 V
Styrledningsspänning AC	230 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 förlusteffekt	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	9200 Ω
--------------------	--------

**Hållbarhet**

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

**Dimensioner**

Djup	60 mm
Höjd	85 mm
Bredd	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**

Anslutningskapacitet mjukledare	4 - 16mm <sup>2</sup>
Anslutningskapacitet enkelledare	4 - 25mm <sup>2</sup>
Antal kontakter	2
Kontakttyp	2NO
Anslutningstyp	Med skruv

**Utrustning**

Kan accessoriseras	ja
--------------------	----

**Användning**

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

**Säkerhet**

Kapslingsklass IP	IP2X
Skyddsklass	Skyddsklass II

**Användningsvillkor**

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