



## Kontaktor, brumfri, bryter, 1-m, 2x25A, 24VDC

ERD225SDC

### Arkitektur

Styringstype	Relay
--------------	-------

### Hoved elektriske funksjoner

Spesifisert driftsspenning ved 50/60Hz	230 V
Frekvens	0/0 Hz

### Volt

Isolasjonsspenning	250 V
Styrespenning ved likestrøm	24 V
Støtspenningsfasthet	4 kV

### elektrisk strøm

Merkestrøm	25 A
Termisk merkestrøm utendørs	25 A
Merkestrøm ved AC7 i kategori A	25 A
Merkestrøm ved AC7 i kategori B	8,5 A

### Støm

Startforbruk	2,2 VA
Driftsforbruk	2,2 VA
Totalt effekttap	5,2 W
Egetforbruk per kontakt	1,5 W
Bryteeffekt ved 230 V i AC7 i kategori A	4,6 kW
Bryteeffekt ved 230 V i AC7 i kategori B	880 W

### Tripping

Avledningstid	15 ms
Reaksjonstid ved lukking	25 ms

### Utholdenhet

Levetid, elektrisk kobling	30000
Levetid, mekanisk slitasje	100000

#### Dimensjoner

Produktets installasjonsdybde	60 mm
Produktets installasjonshøyde	83 mm
Produktets installasjonsbredde	17,85 mm

#### Fluorescent bulbs control

Maks belastning ved parallellkompenserte lysrør	810 VA
- i duokrets	1990 VA
Maks. last fluorescerende lampe	950 VA

#### Incandescent bulbs control

Maks last med glødelamper	1900 W
---------------------------	--------

#### Installering

Dreiemoment	1,2Nm
-------------	-------

#### Kontakt

Tilkoblingstverrsnitt med fleksibel ledning	1 - 6mm <sup>2</sup>
Tilkoblingstverrsnitt med massiv ledning	1 - 10mm <sup>2</sup>
Tilkoblingstverrsnitt med massiv kabel	1 til 10 mm <sup>2</sup>
Tilkoblingstverrsnitt med fleksibel kabel	1 til 6 mm <sup>2</sup>
Kontakttype	2NO
Tilkoblingstype	Med skrue

#### Utstyr

Kan aksessoriseres	ja
--------------------	----

#### Bruk

Lokal drift	ja
-------------	----

#### Standard

Europeisk direktiv WEEE	de det angår
-------------------------	--------------

#### Sikkerhet

IP-klasse	2
-----------	---