



ERD240S

Kontaktor, brumfri, m.bryt, 3m, 2x40A, 24V

Arkitektur

Styringstype	Relay
Antall poler	2 P

Hoved elektriske funksjoner

Spesifisert driftsspenning ved 50/60Hz	400 V
Frekvens	50/60 Hz

Volt

Isolasjonsspenning	440 V
Styrespenning ved vekselstrøm	24 V
Støtspenningsfasthet	4 kV

elektrisk strøm

Merkestrøm	40 A
Termisk merkestrøm utendørs	40 A
Merkestrøm ved AC7 i kategori A	40 A
Merkestrøm ved AC7 i kategori B	25 A

Støm

Startforbruk	4,5 W
Driftsforbruk	4,5 W
Totalt effekttap	10,9 W
Egetforbruk per kontakt	3,2 W
Bryteeffekt ved 230 V i AC7 i kategori A	7,3 kW
Bryteeffekt ved 230 V i AC7 i kategori B	2,6 kW
Bryteeffekt ved 400 V i AC7 i kategori B	22 kW
Bryteeffekt ved 400 V i AC7 i kategori B	7,8 kW

Tripping

Avledningstid	20 ms
Reaksjonstid ved lukking	25 ms

Resistanse

Motstand i spolen	95 ?
-------------------	------

Utholdenhet

Levetid, elektrisk kobling	30000
Levetid, mekanisk slitasje	1000000

Dimensjoner

Produktets installasjonsdybde	60 mm
Produktets installasjonshøyde	85 mm
Produktets installasjonsbredde	54 mm

Fluorescent bulbs control

Maks belastning ved parallellkompenserte lysrør	1300 VA
- i duokrets	3000 VA
Maks. last fluorescerende lampe	1900 VA

Incandescent bulbs control

Maks last med glødelamper	4000 W
---------------------------	--------

Installering

Dreiemoment	Spole: 2,5 Nm; Strøm: 3,5 Nm
-------------	------------------------------

Kontakt

Tilkoblingstverrsnitt med fleksibel ledning	4 / 16mm ²
Tilkoblingstverrsnitt med massiv ledning	4 / 25mm ²
Tilkoblingstverrsnitt med massiv kabel	1 til 10 mm ²
Tilkoblingstverrsnitt med fleksibel kabel	1 til 6 mm ²
Antall kontakter	2
Kontakttype	2NO
Tilkoblingstype	Med skrue

Utstyr

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

Bruk

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

Standard

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

Sikkerhet

IP-klasse	2
Verneklasse	Kapslingsgrad II