



Kontaktor, brfri, m.br, 2m, 2no+2nc, 16A, 12V

ERL418

Arkitektur

Styringstype	Relay
Antall poler	4 P

Hoved elektriske funksjoner

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

Volt

Isolasjonsspenning	440 V
Styrespenning ved vekselstrøm	12 V
Støtspenningsfasthet	4 kV

elektrisk strøm

Merkestrøm	16 A
Termisk merkestrøm utendørs	16 A
Merkestrøm ved AC7 i kategori A	16 A
Merkestrøm ved AC7 i kategori B	5,5 A

Støm

Startforbruk	21 VA
Driftsforbruk	3,4 VA
Totalt effekttap	5,4 W
Egetforbruk per kontakt	1 W
Bryteeffekt ved 230 V i AC7 i kategori A	3 kW
Bryteeffekt ved 230 V i AC7 i kategori B	570 W
Bryteeffekt ved 400 V i AC7 i kategori B	8,9 kW
Bryteeffekt ved 400 V i AC7 i kategori B	1,7 kW

Tripping

Avledningstid	15 ms
Reaksjonstid ved lukking	25 ms

Resistanse

Motstand i spolen	7,4 ?
-------------------	-------

Utholdenhet

Levetid, elektrisk kobling	30000
Levetid, mekanisk slitasje	1000000

Dimensjoner

Produktets installasjonsdybde	60 mm
Produktets installasjonshøyde	83 mm
Produktets installasjonsbredde	35,75 mm

Fluorescent bulbs control

Maks belastning ved parallellkompenserte lysrør	490 VA
- i duokrets	1200 VA
Maks. last fluorescerende lampe	570 VA

Incandescent bulbs control

Maks last med glødelamper	1100 W
---------------------------	--------

Installering

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

Kontakt

Tilkoblingstverrsnitt med fleksibel ledning	1 - 6mm ²
Tilkoblingstverrsnitt med massiv ledning	1 - 10mm ²
Tilkoblingstverrsnitt med massiv kabel	1 til 10 mm ²
Tilkoblingstverrsnitt med fleksibel kabel	1 til 6 mm ²
Antall kontakter	4
Kontakttype	2NC+2NO

Utstyr

Antall NC-kontakter	2
Antall sluttende kontakter	2
Kan aksessoriseres	ja

Bruk

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

Standard

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

Sikkerhet

IP-klasse	2
Verneklasse	Kapslingsgrad II