



ERC418

Relä 16A, 2NO+2NC, 230V

Teniska funktioner

Utförande

Typ av styrning	Relä
Antal poler	4 P

Huvud elektriska egenskaper

Märkspänning Ue	400 V
Frekvens	50 Hz

Spänning

Isolationsspänning	440 V
Styrledningsspänning AC	230 V
Stötspänningshållfasthet	4 kV

Ström

Nominell märkström	16 A
Termisk märkström utsida skåp	16 A
Strömbelastningsförmåga vid AC7 kategori A	16 A
Strömbelastningsförmåga vid AC7 kategori B	5,5 A

Effekt

Startförbrukning	21 VA
Egenförbrukning	3,4 VA
Total effektförlust under nominell märksröm	5,4 W
Förlusteffekt per kanal	1 W
Förlusteffekt per spole	3,4 W
Kopplingseffekt vid 230 V i AC7 i kategori A	3 kW
Kopplingseffekt vid 230 V i AC7 i kategori B	570 W
Kopplingseffekt vid 400 V i AC7 i kategori A	8,9 kW
Kopplingseffekt vid 400 V i AC7 i kategori B	1,7 kW

Utlösningstid

Bryttid	15 ms
Reaktionstid vid slutning	25 ms

Resistans

Lindningsresistans	3150 Ω
--------------------	--------

Hållbarhet

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

Dimensioner

Djup installerad produkt	60 mm
Höjd installerad produkt	83 mm
Bredd installerad produkt	35,75 mm

Reglering av lågenergilampor

Max. ström med fluorescerande parallella lampor	490 VA
- Duo kopplade	1200 VA
Max belastning lysrörslampa	570 VA

Reglering av glödlampor

Max last med glödljus	1100 W
-----------------------	--------

Montage

Åtdragningsmoment	1,2Nm
-------------------	-------

Anslutning

Anslutningsarea mjukledare	1 - 6mm ²
Anslutningsarea enkelledare	1 - 10mm ²
Antal kontakter	4
Kontakttyp	2NC+2NO

Utrustning

Antal brytande kontakter	2
Antal slutande kontakter	2
Ytterligare utrustning möjlig	ja

Användning

Lokal drift/handdrift	ja
-----------------------	----

Säkerhet

Kapslingsklass IP	IP2X
Skyddsklass	Skyddsklass II

Användningsvillkor

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