



ERD218

Relä 16A, 1NO+1NC, 24V

Teniska funktioner

Utförande

| | |
|-----------------|------|
| Typ av styrning | Relä |
|-----------------|------|

Huvud elektriska egenskaper

| | |
|-----------------|-------|
| Märkspänning Ue | 230 V |
| Frekvens | 50 Hz |

Spänning

| | |
|--------------------------|-------|
| Isolationsspänning | 250 V |
| Styrledningsspänning AC | 24 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 | 10,7 VA |
| Egenförbrukning | 2,9 VA |
| Total effektförlust under nominell märksröm | 3,9 W |
| Förlusteffekt per kanal | 1 W |
| Förlusteffekt per spole | 2,9 W |
| Kopplingseffekt vid 230 V i AC7 i kategori A | 3 kW |
| Kopplingseffekt vid 230 V i AC7 i kategori B | 880 W |

Utlösningstid

| | |
|---------------------------|-------|
| Bryttid | 15 ms |
| Reaktionstid vid slutning | 25 ms |

Hållbarhet

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

Dimensioner

| | |
|---------------------------|----------|
| Djup installerad produkt | 60 mm |
| Höjd installerad produkt | 83 mm |
| Bredd installerad produkt | 17,85 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 |
| Kontakttyp | 1NC+1NO |

Utrustning

| | |
|-------------------------------|----|
| Antal brytande kontakter | 1 |
| Antal slutande kontakter | 1 |
| Ytterligare utrustning möjlig | ja |

Användning

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

Säkerhet

| | |
|-------------------|------|
| Kapslingsklass IP | IP2X |
|-------------------|------|

Användningsvillkor

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