



Przełącznik instalacyjny 12VAC 2NO+2NC 16A

ERL418

Konstrukcja

| | |
|-----------------|-----|
| Liczba biegunów | 4 P |
|-----------------|-----|

Charakterystyka elektryczna

| | |
|--|-------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 400 V |
| Częstotliwość | 50 Hz |

Napięcie

| | |
|---|-------|
| Znamionowe napięcie izolacji Ui | 440 V |
| Napięcie sterowania AC | 12 V |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp | 4 kV |

Prąd

| | |
|---|-------|
| Prąd znamionowy In | 16 A |
| Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym | 16 A |
| Prąd dopuszczalny dla AC7, kategoria A | 16 A |
| Prąd dopuszczalny dla AC7, kategoria B | 5,5 A |

Moc

| | |
|---|--------|
| Maksymalna moc pobierana | 21 VA |
| Moc pobierana | 3,4 VA |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 5,4 W |
| Straty mocy na styk | 1 W |
| Moc rozproszona przez sterowanie | 3,4 W |
| Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 230 V dla AC7 kategoria A | 3 kW |
| Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 230 V dla AC7 kategoria B | 570 W |
| Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC7 kategoria A | 8,9 kW |
| Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC7 kategoria B | 1,7 kW |

Zadziałanie

| | |
|--------------------------------|-------|
| Czas reakcji przy otwieraniu | 15 ms |
| Czas odpowiedzi przy zamykaniu | 25 ms |

Rezystancja

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Nominalna wartość rezystancji cewki | 7,4 |
|-------------------------------------|-----|

Wytrzymałość

| | |
|---|---------|
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) | 30000 |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) | 1000000 |

Wymiary

| | |
|--------------------|----------|
| Głębokość produktu | 60 mm |
| Wysokość produktu | 83 mm |
| Szerokość produktu | 35,75 mm |

Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

| | |
|--|---------|
| Maksymalne obciążenie równoległymi lampami fluorescencyjnymi | 490 VA |
| Moc lamp fluorescencyjnych w układzie podwójnym | 1200 VA |
| Maksymalna moc świetlówek liniowych nieskompensowanych | 570 VA |

Sterowanie lampami żarowymi

| | |
|-----------------------------|--------|
| Maksymalna moc żarówek 230V | 1100 W |
|-----------------------------|--------|

Instalacja / Montaż

| | |
|--------------------|--------|
| Moment dokręcający | 1,2 Nm |
|--------------------|--------|

Podłączenie

| | |
|--|-------------|
| Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku | 1 / 6mm |
| Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku | 1 / 10mm |
| Liczba styków | 4 |
| Rodzaj styku | 2 NC + 2 NO |

Wyposażenie

| | |
|--------------------------------|-----|
| Liczba styków NC | 2 |
| Liczba styków NO | 2 |
| Akcesoria dodatkowe | tak |
| Z suwakiem sterowania ręcznego | tak |

Zastosowanie

| | |
|----------------------------------|-----|
| Obsługa lokalna / obsługa ręczna | tak |
|----------------------------------|-----|

Norma

| | |
|---------------------------|---------|
| Dyrektywa europejska WEEE | dotyczy |
|---------------------------|---------|

Bezpieczeństwo

| | |
|-------------------|----------------------|
| Stopień ochrony | IP2X |
| Klasa ochronności | klasa ochronności II |

Warunki użytkowania

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Temperatura robocza | -10...50 °C |
| Temperatura przechowywania/transportu | -40...80 °C |