



Stycznik 230VAC 4NO 63A AC-7a/b

ESC463

Konstrukcja

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

Charakterystyka elektryczna

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

Napięcie

| | |
|----------------------------------------------------|-------|
| Znamionowe napięcie izolacji U_i | 440 V |
| Napięcie sterowania AC | 230 V |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} | 4 kV |

Prąd

| | |
|---------------------------------------------|------|
| Prąd znamionowy I_n | 63 A |
| Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym | 63 A |
| Prąd dopuszczalny dla AC7, kategoria A | 63 A |
| Prąd dopuszczalny dla AC7, kategoria B | 32 A |

Moc

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Maksymalna moc pobierana | 62,5 W |
| Moc pobierana | 5,75 W |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 25,75 W |
| Straty mocy na styk | 5 W |
| Moc rozproszona przez sterowanie | 0,5 W |
| Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 230 V dla AC7 kategoria A | 11,6 kW |
| Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 230 V dla AC7 kategoria B | 3,3 kW |
| Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC7 kategoria A | 35 kW |
| Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC7 kategoria B | 10 kW |

Zadziałanie

| | |
|--------------------------------|-------|
| Czas reakcji przy otwieraniu | 20 ms |
| Czas odpowiedzi przy zamykaniu | 25 ms |

Rezystancja

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Nominalna wartość rezystancji cewki | 770 |
|-------------------------------------|-----|

Wytrzymałość

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

Wymiary

| | |
|--------------------|-------|
| Głębokość produktu | 60 mm |
| Wysokość produktu | 85 mm |
| Szerokość produktu | 54 mm |

Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

| | |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| Maksymalne obciążenie równoległymi lampami fluorescencyjnymi | 2100 VA |
| Moc lamp fluorescencyjnych w układzie podwójnym | 4700 VA |
| Maksymalna moc świetlówek liniowych nieskompensowanych | 3000 VA |

Sterowanie lampami żarowymi

| | |
|-----------------------------|--------|
| Maksymalna moc żarówek 230V | 6500 W |
|-----------------------------|--------|

Instalacja / Montaż

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Moment dokręcający | cewka: 2,5 Nm, Moc: 3,5 Nm |
|--------------------|----------------------------|

Podłączenie

| | |
|--------------------------------------------------|------------|
| Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku | 1,5 / 16mm |
| Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku | 1,5 / 25mm |
| Liczba styków | 4 |
| Rodzaj styku | 4 NO |
| Rodzaj przyłącza | ze śrubą |

Wyposażenie

| | |
|--------------------------------|-----|
| Akcesoria dodatkowe | tak |
| Z suwakiem sterowania ręcznego | nie |

Zastosowanie

| | |
|----------------------------------|-----|
| Obsługa lokalna / obsługa ręczna | nie |
|----------------------------------|-----|

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 |
