



ESC465

Stycznik 230VAC 2NO+2NC 63A AC-7a/b

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja

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

Konfiguracja

| | |
|----------------|---|
| Liczba modułów | 3 |
|----------------|---|

Charakterystyka elektryczna

| | |
|--|-------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 400 V |
|--|-------|

| | |
|---------------|-------|
| Częstotliwość | 50 Hz |
|---------------|-------|

Napięcie

| | |
|---------------------------------|-------|
| Znamionowe napięcie izolacji Ui | 440 V |
|---------------------------------|-------|

| | |
|------------------------|-----|
| Napięcie sterowania DC | 0 V |
|------------------------|-----|

| | |
|------------------------|-------|
| Napięcie sterowania AC | 230 V |
|------------------------|-------|

| | |
|---|------|
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp | 4 kV |
|---|------|

Prąd

| | |
|--------------------|------|
| Prąd znamionowy In | 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 |
|--|------|

Wymiary

| | |
|--------------------|-------|
| Głębokość produktu | 60 mm |
|--------------------|-------|

| | |
|-------------------|-------|
| Wysokość produktu | 85 mm |
|-------------------|-------|

| | |
|--------------------|-------|
| Szerokość produktu | 54 mm |
|--------------------|-------|

Moc

| | |
|--------------------------|---------|
| Maksymalna moc pobierana | 62.5 VA |
|--------------------------|---------|

| | |
|---------------|--------|
| Moc pobierana | 5.7 VA |
|---------------|--------|

| | |
|--|--------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 11.5 W |
|--|--------|

| | |
|---------------------|-----|
| Straty mocy na styk | 5 W |
|---------------------|-----|

| | |
|----------------------------------|-------|
| Moc rozproszona przez sterowanie | 1.5 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 | 7.8 kW |
|---|--------|

Zadziałanie

| | |
|------------------------------|-------|
| Czas reakcji przy otwieraniu | 20 ms |
|------------------------------|-------|

| | |
|--|------------------------------|
| Czas odpowiedzi przy zamykaniu | 25 ms |
| Rezystancja | |
| Nominalna wartość rezystancji cewki | 770 Ω |
| Wytrzymałość | |
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) | 30000 |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) | 1000000 |
| 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 ² |
| Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku | 1,5 / 25mm ² |
| Liczba styków | 4 |
| Rodzaj styku | 2 NC + 2 NO |
| Rodzaj przyłącza | ze śrubą |
| Connection cross-section of the control cable solid | 1 / 2.5 mm ² |
| Wyposażenie | |
| Akcesoria dodatkowe | Tak |
| 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 |