



Rysunek podobny

Nr artykułu : 6SL3210-5BB15-5UV1

Nr zamówienia klienta :
 Nr zamów. :
 Nr oferty :
 Wskazówka :

Nr poz. :
 Nr kompletacji :
 Projekt :

Dane projektowe

Wejście

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Ilość faz | 1 AC |
| Napięcie sieci | 200 ... 240 V -15 % +10 % |
| Częstotliwość sieci | 47 ... 63 Hz |

Wyjście

| | | |
|----------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Ilość faz | 3 AC | |
| Napięcie projektowe | 230V IEC | 240V NEC ¹⁾ |
| Moc projektowa (LO) | 0,55 kW | 0,55 hp |
| Moc zmierzona (HO) | 0,55 kW | 0,75 hp |
| Prąd zmierzony (LO) | 3,20 A | 3,20 A |
| Prąd zmierzony (HO) | 3,20 A | 3,20 A |
| Prąd projektowy (IN) | 3,20 A | |
| Częstotliwość impulsu | 8,00 kHz | |
| Częstotliwość wyjściowa | 0 ... 550 Hz | |

Przebieżalność

| |
|--|
| Niskie przeciążenie (LO) |
| 110 % wyjściowy prąd znamionowy przez 60 s, czas cyklu 300 s |
| Duże przeciążenie (HO) |
| 150 % wyjściowy prąd znamionowy przez 60 s, czas cyklu 300 s |

Ogólne techniczne Dane

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Współczynnik mocy λ | 0,72 |
| Kąt przesunięcia $\cos \varphi$ | 0,95 |
| Współczynnik sprawności η | 0,98 |
| Klasa filtracji (zintegrowana) | bez filtrowania |
| Ze zint. czopperem hamowania | Nie |

Komunikacja

| | |
|-------------|-----------------|
| Komunikacja | USS, Modbus RTU |
|-------------|-----------------|

Wejścia / Wyjścia

Wejścia cyfrowe Standard

| | |
|--------|---|
| Liczba | 4 |
|--------|---|

Wyjścia cyfrowe

| | |
|--|---|
| Ilość jako zestyk przełączny przekaźnika | 1 |
| Liczba jako tranzystor | 1 |

Wejścia analogowe

| | |
|--------|--|
| Liczba | 2 (Możliwość wykorzystania jako dodatkowe wejście cyfrowe) |
|--------|--|

Wyjścia analogowe

| | |
|--------|---|
| Liczba | 1 |
|--------|---|

Warunki otoczenia

| | |
|---------------------|------------------------|
| Chłodzenie | Chłodzenie konwekcyjne |
| Wysokość instalacji | 1 000 m (3 280,84 ft) |

Temperatura otoczenia

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Praca ²⁾ | -10 ... 60 °C (14 ... 140 °F) |
| Przechowywanie | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) |

Względna wilgotność powietrza

| | |
|--------------|------|
| Praca, maks. | 95 % |
|--------------|------|

Przyłącza

Długość przewodu silnika, maks.

| | |
|---------------|------------------|
| Ekranowany | 25 m (82,02 ft) |
| Nieekranowany | 50 m (164,04 ft) |

Dane mechaniczne

| | |
|---------------------|--|
| Położenie montażowe | Montaż ścienny / konstrukcja jedno-przy-drugim |
| Rodzaj ochrony | IP20 / UL open type |
| Wielkość | FSAB |
| Ciężar netto | 0,90 kg (1,98 lb) |

Wymiary

| | |
|-----------|-----------------------|
| Szerokość | 6 800,0 mm (2,68 in) |
| Wysokość | 14 200,0 mm (5,59 in) |
| Głębokość | 12 780,0 mm (5,03 in) |

Normy

| | |
|--------------------|---|
| Zgodność z normami | CE, cULus, C-Tick (RCM), KC |
| Oznaczenie CE | EN 61800-5-1 / EN 60204-1 oraz EN 61800-3 |

¹⁾ Dane dotyczące prądu wyjściowego i mocy obowiązują dla zakresu napięcia od 220 V do 240 V
²⁾ od 40°C zwraca uwagę na obniżenie wartości znamionowych