

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Lexium 32 & Motors, serwośilnik AC BSH, 0.38N.m, 9000 obr/min, wał wpustowy, z hamulcem trzymającym, IP50

BSH0402P16F2A

Parametry podstawowe

| | |
|--|---|
| skrótowa nazwa urządzenia | BSH |
| Typ produktu lub komponentu | Serwonapęd |
| Maksymalna prędkość mechaniczna | 10000 obr/min |
| ciągły moment | 0,38 N.m dla LXM32.U60N4 w 1,5 A, 480 V, trzy fazy 0,38 N.m dla LXM32.U60N4 w 1,5 A, 400 V, trzy fazy 0,38 N.m dla LXM32.U45M2 w 1,5 A, 230 V, jednofazowy |
| szczytowy moment utyku | 1,37 N.m dla LXM32.U60N4 w 1,5 A, 480 V, trzy fazy 1,37 N.m dla LXM32.U60N4 w 1,5 A, 400 V, trzy fazy 1,37 N.m dla LXM32.U45M2 w 1,5 A, 230 V, jednofazowy |
| znamionowa moc wyjściowa | 275 W dla LXM32.U60N4 w 1,5 A, 480 V, trzy fazy 289 W dla LXM32.U60N4 w 1,5 A, 400 V, trzy fazy 152 W dla LXM32.U45M2 w 1,5 A, 230 V, jednofazowy |
| moment znamionowy | 0,292 N.m dla LXM32.U60N4 w 1,5 A, 480 V, trzy fazy 0,307 N.m dla LXM32.U60N4 w 1,5 A, 400 V, trzy fazy 0,364 N.m dla LXM32.U45M2 w 1,5 A, 230 V, jednofazowy |
| prędkość znamionowa | 9000 obr./min dla LXM32.U60N4 w 1,5 A, 480 V, trzy fazy 9000 obr./min dla LXM32.U60N4 w 1,5 A, 400 V, trzy fazy 4000 obr./min dla LXM32.U45M2 w 1,5 A, 230 V, jednofazowy |
| koniec wału | Z wpustem |
| stopień ochrony IP | IP50 STANDARD |
| rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości | 32 768 punktów/obrot |
| hamulec trzymania | Z |
| Podstawa montażowa | Kołnierz zgodny z normą międzynarodową |
| Połączenie elektryczne | Złącza obrotowe kątowe |

Parametry uzupełniające

| | |
|----------------------------|---|
| Zgodność gamy | Lexium 32 |
| supply voltage max | 400 V |
| Ilość faz w sieci | Trzy fazy |
| ciągły prąd zwarcioowy | 1,5 A |
| maximum continuous power | 398 W |
| maksymalny prąd Irms | 6 A dla LXM32.U60N4 w 480 V 6 A dla LXM32.U60N4 w 400 V 6 A dla LXM32.U45M2 w 230 V |
| maks. prąd ciągły | 1,5 A |
| częstotliwość przełączania | 8 kHz |
| drugi wał | Bez drugiego końca wału |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| średnica wału | 8 mm |
| długość wału | 25 mm |
| szerokość klucza | 12 mm |
| rodzaj sprzężenia zwrotnego | Jednoobrotowy SinCos Hiperface |
| moment hamujący | 0,4 N.m hamulec trzymania |
| rozmiar kołnierza silnika | 40 mm |
| liczba warstw uzwojeń silnika | 2 |
| stała momentu | 0,253 N.m/A w 120 °C |
| stała powrotna siła elektromotoryczna | 18 V/Kobr/min w 20 °C |
| liczba biegunów silnika | 10 |
| inercja wirnika | 0,0588 kg.cm ² |
| rezystancja stojana | 11,6 om w 20 °C |
| indukcyjność stojana | 12,8 mH w 20 °C |
| elektryczna stała czasowa stojana | 1,1 ms w 20 °C |
| maksymalna siła osiowa Fa | 0,2 x Fr |
| moc hamowania | 5,8 W |
| rodzaj chłodzenia | Konwekcja naturalna |
| długość | 119,4 mm |
| średnica kołnierza centrującego | 30 mm |
| głębokość kołnierza centrującego | 2,5 mm |
| liczba otworów montażowych | 4 |
| średnica otworów montażowych | 4,5 mm |
| średnica otworów montażowych | 46 mm |
| Masa produktu | 0,8 kg |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 11,0 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 17,0 cm |
| Długość opakowania 1 | 24,0 cm |
| Waga opakowania 1 | 627,0 g |

Warunki gwarancji

| | |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|


Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.



[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

Use Better

|  Materiały i opakowania | |
|--|--------------------------------------|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Tak |
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku | Nie |
| Chińskie rozporządzenie RoHS | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Bez PCV | Tak |

Use Again

|  Przepakowanie i regeneracja | |
|---|--|
| WEEE |  Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci. |
| Odbiór | No |