Arkusz danych produktu

Specyfikacje

Lexium 32 & Motors, serwosilnik AC BSH, 0.38N.m, 9000 obr/min, wał wpustowy, bez hamulca trzymającego, IP65

BSH0402P36A2A

Parametry podstawowe

skrócona 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	IP65 STANDARD
rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	32 768 punktów/obrót
hamulec trzymania	Bez
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międynarodową
Połączenie elektryczne	Złącza obrotowe kątowe

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Lexium 32
supply voltage max	400 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
ciągły prąd zwarciowy	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

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

średnica wału	8 mm
długość wału	25 mm
szerokośc klucza	12 mm
rodzaj sprzężenia zwrotnego	Jednoobrotowy SinCos Hiperface
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	0,0419 kg.cm²
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
rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
długość	93,4 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	0,6 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

Wpływ na środowisko

Ślad weglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	315
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

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

Profil cyklu życia produktu (PEP)	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
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