

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Serwosilnik BCH16, 80 mm, wał 19 mm, 750W, duża bezwładność, 3000rpm

BCH16HF07330A5C2

⚠ Produkt dostępny do: 31 gru 2026

⚠ Produkt serwisowany do: 31 gru 2028

⚠ Produkt będzie wycofany

Parametry podstawowe

Zgodność gamy	Easy Lexium 16
Skrócona nazwa urządzenia	BCH16
Typ produktu lub komponentu	Serwonapęd

Parametry uzupełniające

Maksymalna prędkość mechaniczna	5000 obr/min
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	220 V
Ilość faz w sieci	3 fazy
ciągły prąd zwarciov	4,3 A
ciągły moment	2,39 N.m dla LXM16D w 7,81 A, 220 V, jednofazowy
moc ciągła	750 W
szczytowy moment utyku	7,16 N.m dla LXM16D w 7,81 A, 220 V, jednofazowy
znamionowa moc wyjściowa	750 W dla LXM16D w 7,81 A, 220 V, jednofazowy
moment znamionowy	2,39 N.m dla LXM16D w 7,81 A, 220 V, jednofazowy
prędkość znamionowa	3000 obr./min dla LXM16D w 7,81 A, 220 V, jednofazowy
maksymalny prąd Irms	15,3 A dla LXM16D w 0,75 kW, 220 V
maks. prąd ciągły	14 A
Zgodność produktu	LXM16D serwosilniki Motion silnik w 0,75 kW, 220 V, jednofazowy
koniec wału	Klucz równoległy
drugi wał	Bez drugiego końca wału
średnica wału	19 mm
długość wału	22 mm
szerokość klucza	6 mm
rodzaj sprzężenia zwrotnego	2500 incremental encoder
hamulec trzymania	Bez
moment hamujący	3,0 N.m
Podstawa montażowa	Azjatycki kołnierz standardowy
rozmiar kołnierza silnika	80 mm
Przylącza elektryczne	Free lead
stała momentu	0,56 N.m/A w 20 °C

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

stała powrotna siła elektromotoryczna	37,3 V/Kobr/min w 20 °C
inercja wirnika	1,51 kg.cm²
rezystancja stojana	1,51 om w 20 °C
indukcyjność stojana	9,2 mH w 20 °C
elektryczna stała czasowa stojana	6,09 ms w 20 °C
maksymalna siła promieniowa Fr	221.48 N w 3000 obr/min
maksymalna siła osiowa Fa	61.74 N
rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
długość	137 mm
średnica kołnierza centrującego	70 mm
głębokość kołnierza centrującego	3 mm
liczba otworów montażowych	4
średnica otworów montażowych	6,5 mm
średnica otworów montażowych	90 mm
wał	36 mm
Szerokość	80 mm
wysokość	93 mm
głębokość	137 mm
Masa produktu	2,7 kg

Środowisko pracy

stopień ochrony IP	IP65 IM B5, IM V1 IP65 IM V3
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...40 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	13,500 cm
Szerokość opakowania 1	17,000 cm
Długość opakowania 1	27,500 cm
Waga opakowania 1	2,850 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	8
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	40,000 cm
Długość opakowania 2	60,000 cm
Waga opakowania 2	23,458 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	32
Wysokość opakowania 3	75,000 cm

Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	101,832 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	18
--------------------------	----



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	
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	6 602 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	44 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	0.4 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	0 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	6 558 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania	
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	Nie
Dyrektywa RoHS UE	Zgodny z przepisami o wyłączeniu
Rozporządzenie REACH	Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej

Use Longer

Wydłużenie żywotności	
Naprawa	Nie

Use Again

Przepakowanie i regeneracja	
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Odbiór	Tak
Etykieta WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.