



Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Zgodność gamy | PacDrive 3 |
| Typ produktu lub komponentu | AC serwonapędy |
| Skrócona nazwa urządzenia | MH3 |

Parametry uzupełniające

| | |
|--|--|
| Maksymalna prędkość mechaniczna | 4000 obr./min |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 115...480 V |
| Ilość faz w sieci | Trzy fazy |
| Ciągły prąd zwarciovowy | 8,58 A |
| Ciągły moment | 10,3 N.m, 115...480 V, trzy fazy |
| Moc ciągła | 2640 W |
| Szczytowy moment utyku | 39,9 N.m, 115...480 V, trzy fazy |
| Znamionowa moc wyjściowa | 0,98 W, 115 V 1,78 W, 230 V 2,64 W, 400 V 2,64 W, 480 V |
| Moment znamionowy | 9,36 N.M dla LXM52 w 7,82 mA, 115 V, 1 faza 8,5 N.M dla LXM52 w 7,3 mA, 230 V, 1 faza 7,22 N.M dla LXM52 w 6,35 mA, 400 V, 3 fazy 7,22 N.M dla LXM52 w 6,35 mA, 480 V, 3 fazy 9,36 N.M dla LXM62 w 7,82 mA, 115 V, 1 faza 8,5 N.M dla LXM62 w 7,3 mA, 230 V, 1 faza 7,22 N.M dla LXM62 w 6,35 mA, 400 V, 3 fazy 7,22 N.m dla LXM62 w 6,35 mA, 480 V, 3 fazy |
| Prędkość znamionowa | 1000 obr./min dla LXM52 w 7,82 mA, 115 V, 1 faza 2000 obr./min dla LXM52 w 7,3 mA, 230 V, 1 faza 3500 obr./min dla LXM52 w 6,35 mA, 400 V, 3 fazy 3500 obr./min dla LXM52 w 6,35 mA, 480 V, 3 fazy 1000 obr./min dla LXM62 w 7,82 mA, 115 V, 1 faza 2000 obr./min dla LXM62 w 7,3 mA, 230 V, 1 faza 3500 obr./min dla LXM62 w 6,35 mA, 400 V, 3 fazy 3500 obr./min dla LXM62 w 6,35 mA, 480 V, 3 fazy |
| Maksymalny prąd Irms | 29,8 A |
| Koniec wału | Wał gładki |
| Drugi wał | Bez drugiego końca wału |
| Średnica wału | 24 mm |
| Długość wału | 50 mm |
| Stopień ochrony IP | IP65 STANDARD |
| Typ enkodera | Wielobrotowy SinCos Hiperface |
| Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości | 128 okresów |
| Hamulec trzymania | Bez |
| Podstawa montażowa | Kołnierz zgodny z normą międzynarodową |
| Rozmiar kołnierza silnika | 140 mm |
| Połączenie elektryczne | Złącza obrotowe kątowe |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Stała momentu | 1,2 N.m/A w 120 °C |
| Stała powrotna siła elektromotoryczna | 77,41 V/Kobr/min |
| Liczba biegunów silnika | 10 |
| Inercja wirnika | 16,46 kg.cm ² |
| Rezystancja stojana | 0,69 om |
| Indukcyjność stojana | 6,72 mH |
| Elektryczna stała czasowa stojana | 9,7 ms |
| Maksymalna siła promieniowa Fr | 1930 N w 1000 obr/min 1530 N w 2000 obr/min 1340 N w 3000 obr/min |
| Rodzaj chłodzenia | Konwekcja naturalna |
| Długość | 152 mm |
| Średnica kołnierza centrującego | 130 mm |
| Głębokość kołnierza centrującego | 3,5 mm |
| Liczba otworów montażowych | 4 |
| Średnica otworów montażowych | 11 mm |
| Średnica otworów montażowych | 165 mm |
| Masa produktu | 8 kg |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 26,0 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 20,0 cm |
| Długość opakowania 1 | 59,0 cm |
| Waga opakowania 1 | 9,3 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACH | Deklaracja REACH |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| Kulistość – profil | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem |
| WEEE | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |
| Bez PVC | Tak |

Warunki gwarancji

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