



Principal

Compatibilité de gamme	PacDrive 3
Fonction produit	Servo moteur
Nom abrégé de l'appareil	SH3...P

Complémentaire

Vitesse mécanique maximum	6000 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	6,2 A
Couple continu à l'arrêt	10 N.m at 115...480 V three phase
Alimentation continue	2500 W
Couple crête à l'arrêt	40.5 N.m at 115...480 V three phase
Puissance de sortie nominale	780 W à 115 V triphasé 1490 W à 230 V triphasé 2480 W at 400 V three phase 2600 W at 480 V three phase
Couple nominal	9,9 N.m à 115 V triphasé 9,5 N.m à 230 V triphasé 7.9 N.m at 400 V three phase 6.9 N.m at 480 V three phase
Vitesse nominale	750 tr/mn à 115 V triphasé 1500 tr/mn à 230 V triphasé 3000 tr/min à 400 V triphasé 3600 tr/mn à 480 V triphasé
Courant maximal Irms	32.3 A
Type d'arbre	Touche parallèle
Diamètre de l'axe	24 mm
Longueur de l'axe	50 mm
Largeur clavette	8 mm
Degré de protection IP	Moteur: IP65 conformément à EN/IEC 60034-5 Douille d'arbre: IP65 conformément à EN/IEC 60034-5 Enveloppe: IP67 conformément à EN/IEC 60034-5

Type de codeur	Hiperface SinCos absolu multitours
Résolution du retour vitesse	128 périodes
Frein de parking	Sans
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	100 mm
Constante de couple	1,62 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	103 V/krpm at 20 °C
Nombre de pôles de moteur	4
Inertie du rotor	4,22 kg.cm ²
Résistance du stator	1.81 Ohm
Inductance du stator	18,35 mH
Force radiale maximale Fr	1070 N à 1000 Tr/mn 850 N à 2000 Tr/mn 740 N à 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	160 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	276,5 mm
Diamètre du centrage	95 mm
Profondeur du diamètre de centrage	3,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	9,0 mm
Diamètre des trous de fixation	115 mm
Poids	9,2 kg

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	1,000 kg
---------------------------	----------

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------