



Principal

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

Complémentaire

Vitesse mécanique maximum	4000 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	13,2 A
Couple continu à l'arrêt	19,5 N.mà 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	3900 W
Couple crête à l'arrêt	60,1 N.mà 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	1460 Wà 115 V triphasé 2690 Wà 230 V triphasé 3860 Wà 400 V triphasé 3660 Wà 480 V triphasé
Couple nominal	18,6 N.mà 115 V triphasé 17,1 N.mà 230 V triphasé 12,3 N.mà 400 V triphasé 9,7 N.mà 480 V triphasé
Vitesse nominale	750 tr/mnà 115 V triphasé 1500 tr/mnà 230 V triphasé 3000 tr/minà 400 V triphasé 3600 tr/mnà 480 V triphasé
Courant maximal Irms	44,1 A
Type d'arbre	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	24 mm
Longueur de l'axe	50 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 monotours

Résolution du retour vitesse	128 périodes
Frein de parking	Avec
Couple statique	23 N.m
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	140 mm
Constante de couple	1,47 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	101 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	5
Inertie du rotor	14,48 kg.cm ²
Résistance du stator	0,6 Ohm
Inductance du stator	11,225 mH
Force radiale maximale Fr	2240 N à 1000 Tr/mn 1780 N à 2000 Tr/mn 1550 N à 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	300 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	310,5 mm
Diamètre du centrage	130 mm
Profondeur du diamètre de centrage	3,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	11 mm
Diamètre des trous de fixation	165 mm
Poids	17,7 kg

Emballage

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

Garantie contractuelle

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