



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	7,8 A
Couple continu à l'arrêt	11,1 N.mà 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	2900 W
Couple crête à l'arrêt	27 N.mà 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	860 Wà 115 V triphasé 1670 Wà 230 V triphasé 2890 Wà 400 V triphasé 3170 Wà 480 V triphasé
Couple nominal	10,95 N.mà 115 V triphasé 10,6 N.mà 230 V triphasé 9,2 N.mà 400 V triphasé 8,4 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	20,8 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	Sans
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	140 mm
Constante de couple	1,43 N.m/Aà 120 °C
Constante de fem	100 V/ktr/mnà 20 °C
Nombre de pôles de moteur	5
Inertie du rotor	7,41 kg.cm ²
Résistance du stator	1,41 Ohm
Inductance du stator	23,72 mH
Force radiale maximale Fr	1930 Nà 1000 Tr/mn 1530 Nà 2000 Tr/mn 1340 Nà 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	300 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	217,5 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	11,9 kg

Emballage

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

Garantie contractuelle

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