

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: Sh90L-8_4

Séries: Multi vitesse



22-10-2025

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																	
U	CONN.	f	,	Þ	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	0.55	0.75	S1	2.1	695	7.56	1.85	2.0	3	51.8	59.4	62.1	0.40	0.51	0.61
400	YY	50	1.0	1.36	S1	2.2	1380	6.92	1.45	2.0	3.9	78.2	78.5	74.7	0.72	0.84	0.88

DONNÉES GÉNÉRALES						
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	54 64			
Hauteur d'axe	90	Niveau de puissance acoustique [dB]	67 68			
Nombre de pôles	8 4	Position de la boîte à bornes	sur le dessus			
Mode de démarrage	direct / direct	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui			
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	62052Z			
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	62052Z			
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35/B14	Graissage des roulements	non			
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	aluminium			
Poids (IMB3) [kg]	16.6	Pattes - matériel	aluminium			
Moment d'inertie [kgm2]	0.0027	Flasque-palliers - matériel	aluminium			
Direction de rotation	CW/CCW	Peinture	RAL5010			
Degré de protection	IP 55	Exécution climatique	N			

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES							
Temperature ambiante [°C]	jusqu'à +40	Altitude au-dessus du niveau de la mer [m]	jusqu'à 1000				
Humidité relative [%]	jusqu'à 95						

ACCESSOIRE						
Nombre de bornes ou de fils	6	Sondes de température sur les palliers	à la demande			
Presse-étoupes	1	Résistance de chauffage	à la demande			
Sondes de température au bobinage	à la demande	Dispositif de montage	à la demande			

NORMES
IEC 60034-1

CERTIFICATS	
à la demande	