

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: 2Sg280M8_6_4

Séries: Multi vitesse



22-10-2025

	PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																
U	CONN.	f	ı	•	Duty	I	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Powe	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	34	46	S1	66	740	439	2.5	2.5	7.2	-	-	91.0	-	-	0.82
400	Y	50	42	56	S1	77	985	407	2.1	2.5	7.5	-	-	90.0	-	-	0.87
400	YY	50	55	74	S1	95	1480	355	2.5	2.8	8.5	-	-	89.0	-	-	0.94

DONNÉES GÉNÉRALES						
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	-			
Hauteur d'axe	280	Niveau de puissance acoustique [dB]	-			
Nombre de pôles	8 6 4	Position de la boîte à bornes	sur le côté droit			
Mode de démarrage	direct / direct / direct	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui			
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	6317P63E1			
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	6317P63E1			
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35	Graissage des roulements	oui			
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte			
Poids (IMB3) [kg]	635	Pattes - matériel	fonte			
Moment d'inertie [kgm2]	2.15	Flasque-palliers - matériel	fonte			
Direction de rotation	CW/CCW	Peinture	RAL5010			
Degré de protection	IP55	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	9	Sondes de température sur les palliers	à la demande				
Presse-étoupes	2 + 1	Résistance de chauffage	à la demande				
Sondes de température au bobinage	oui	Dispositif de montage	à la demande				

NORMES
IEC 60034-1

CERTIFICATS					
	à la demande				

