

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: SIE225S12\_8\_6\_4-K

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	8.0	11	S1	30	495	155	2.6	2.8	4.8	-	-	72.7	-	-	0.53
400	Δ	50	11	15	S1	35	745	141	2.6	3	6.3	-	-	78.1	-	-	0.58
400	YY	50	19	26	S1	35.5	982	185	1.5	1.8	5.3	-	-	85.7	-	-	0.90
400	YY	50	21	28	S1	40.5	1487	135	1.5	2.5	7.2	-	-	84.3	-	-	0.89

DONNÉES GÉNÉRALES						
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	-			
Hauteur d'axe	225	Niveau de puissance acoustique [dB]	-			
Nombre de pôles	12 8 6 4	Position de la boîte à bornes	sur le côté droit			
Mode de démarrage	direct / direct / direct / direct	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui			
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	6313P63E1			
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	6313P63E1			
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35	Graissage des roulements	oui			
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte			
Poids (IMB3) [kg]	330	Pattes - matériel	fonte			
Moment d'inertie [kgm2]	0.76	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	12	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	

