

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: 2SIE315M6A

Séries: **IE2**



21-11-2025

	PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																
U	CONN.	f	,	•	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	90	125	S1	168	993	866	2.6	2.7	7.5	94.4	94.8	94.5	0.66	0.76	0.82
690	Y	50	90	125	S1	97	993	866	2.6	2.7	7.5	94.4	94.8	94.5	0.66	0.76	0.82

DONNÉES GÉNÉRALES					
Classe de rendement	IE2	Niveau de pression acoustique [dB]	69		
Hauteur d'axe	315	Niveau de puissance acoustique [dB]	79		
Nombre de pôles	6	Position de la boîte à bornes	sur le dessus		
Mode de démarrage	direct ou Y/Δ	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui		
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	6318C3		
Alimentation par convertisseur de fréquence	oui	Roulement côté NDE	6318C3		
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35	Graissage des roulements	oui		
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte		
Poids (IMB3) [kg]	953	Pattes - matériel	fonte		
Moment d'inertie [kgm2]	2.93	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	6	Sondes de température sur les palliers	à la demande			
Presse-étoupes	2 + 1	Résistance de chauffage	à la demande			
Sondes de température au bobinage	3 x PTC	Dispositif de montage	à la demande			

NORMES
IEC 60034-1

CERTIFICATS	
à la demande	

