

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **2SIE80-8B** 

Séries: **IE2** 



21-11-2025

	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
230	Δ	50	0.25	0.33	S1	1.75	700	3.41	2.2	2.5	3.0	56.1	63.2	64.1	0.36	0.47	0.56
400	Y	50	0.25	0.33	S1	1.00	700	3.41	2.2	2.5	3.0	56.1	63.2	64.1	0.36	0.47	0.56

DONNÉES GÉNÉRALES					
Classe de rendement	IE2	Niveau de pression acoustique [dB]	52		
Hauteur d'axe	80	Niveau de puissance acoustique [dB]	59		
Nombre de pôles	8	Position de la boîte à bornes	sur le dessus		
Mode de démarrage	direct ou Y/∆	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui		
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	62042Z		
Alimentation par convertisseur de fréquence	oui	Roulement côté NDE	62042Z		
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35/B14	Graissage des roulements	non		
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	aluminium		
Poids (IMB3) [kg]	12.7	Pattes - matériel	aluminium		
Moment d'inertie [kgm2]	0.00345	Flasque-palliers - matériel	aluminium		
Direction de rotation	CW/CCW	Peinture	RAL5010		
Degré de protection	IP54/IP55	Exécution climatique	U/2		

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	non			
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	