

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **3SIE132S8** 

Séries: **IE3** 



04-12-2025

	PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																
U	CONN.	f	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	2.2	3.0	S1	5.3	710	29.6	2.2	2.9	5.5	81.2	82.6	81.9	0.54	0.66	0.73
690	Y	50	2.2	3.0	S1	3.1	710	29.6	2.2	2.9	5.5	81.2	82.6	81.9	0.54	0.66	0.73

DONNÉES GÉNÉRALES						
Classe de rendement	IE3	Niveau de pression acoustique [dB]	58			
Hauteur d'axe	132	Niveau de puissance acoustique [dB]	67			
Nombre de pôles	8	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	63082ZC3			
Alimentation par convertisseur de fréquence	oui	Roulement côté NDE	63082ZC3			
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35/B14	Graissage des roulements	à la demande			
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	aluminium			
Poids (IMB3) [kg]	46	Pattes - matériel	aluminium			
Flasque-palliers - matériel	aluminium	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	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	

