

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: 3SIE132M8

Séries: **IE3**



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
400	Δ	50	3.0	4.0	S1	6.9	710	40.4	2.3	2.9	5.7	82.8	84.2	83.5	0.52	0.66	0.75
690	Y	50	3.0	4.0	S1	4.0	710	40.4	2.3	2.9	5.7	82.8	84.2	83.5	0.52	0.66	0.75

DONNÉES GÉNÉRALES					
Classe de rendement	IE3	Niveau de pression acoustique [dB]	59		
Hauteur d'axe	132	Niveau de puissance acoustique [dB]	68		
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	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]	54	Pattes - matériel	aluminium		
Moment d'inertie [kgm2]	0.0489	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	

