

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: 3SSIE80-4AR(F)

Séries: Monophase IE3



21-11-2025

	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
230	-	50	0.55	0.75	S1	3.0	1430	3.69	1.7	1.3	4.0	-	-	80.8	-	-	0.98

DONNÉES GÉNÉRALES							
Classe de rendement	IE3	Niveau de pression acoustique [dB]	-				
Hauteur d'axe	80	Niveau de puissance acoustique [dB]	-				
Nombre de pôles	4	Position de la boîte à bornes	sur le dessus				
Mode de démarrage	direct	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	non				
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	62042Z				
Alimentation par convertisseur de fréquence	-	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]	9.8	Pattes - matériel	aluminium				
Moment d'inertie [kgm2]	0.00208	Flasque-palliers - matériel	aluminium				
Direction de rotation	CW/CCW	Peinture	RAL5010				
Degré de protection	IP 54/IP 55	Exécution climatique	U/2				

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES							
Temperature ambiante [°C]	od -30 do +60 Altitude au-dessus du niveau de la mer [m]		jusqu'à 1000				
Humidité relative [%]	jusqu'à 95						

ACCESSOIRE							
Nombre de bornes ou de fils	4	Sondes de température sur les palliers	non				
Presse-étoupes	1	Résistance de chauffage	non				
Sondes de température au bobinage	non	Dispositif de montage	à la demande				

NORMES
IEC 60034-1

CERTIFICATS	
à la demande	

INFORMATION ADDITIONNELLE							
Condensateur permanent [mikroF/V]	40	Condensateur de démarrage [mikroF/V]	90				

