



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **3SSIE63-4CR(F)**

Séries: **Monophase IE3**

29-12-2024

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																	
U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
230	-	50	0.25	0.33	S1	1.5	1420	1.68	1.5	1.5	3.6	-	-	73.5	-	-	0.94

DONNÉES GÉNÉRALES			
Classe de rendement	IE3	Niveau de pression acoustique [dB]	-
Hauteur d'axe	63	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	62022Z
Alimentation par convertisseur de fréquence	-	Roulement côté NDE	62022Z
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35/B14	Graissage des roulements	non
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	aluminium
Poids (IMB3) [kg]	6.7	Pattes - matériel	aluminium
Moment d'inertie [kgm ²]	0.00088	Flasque-paliers - 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 paliers	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]	20	Condensateur de démarrage [mikroF/V]	40