



## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **3SSIE71-4BR(F)**

Séries: **Monophase IE3**



24-02-2026

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																	
<i>U</i>	CONN.	<i>f</i>	<i>P</i>		Duty	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
<i>V</i>	-	Hz	<i>kW</i>	<i>HP</i>	-	A	<i>rpm</i>	<i>Nm</i>	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
230	-	50	0.37	0.50	S1	2.2	1440	2.45	1.5	1.7	3.1	-	-	77.3	-	-	0.94

### DONNÉES GÉNÉRALES

Classe de rendement	IE3	Niveau de pression acoustique [dB]	-
Hauteur d'axe	71	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	62032Z
Alimentation par convertisseur de fréquence	-	Roulement côté NDE	62032Z
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35/B14	Graissage des roulements	non
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	aluminium
Poids (IMB3) [kg]	8.3	Pattes - matériel	aluminium
Moment d'inertie [kgm <sup>2</sup> ]	0.00156	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]	30	Condensateur de démarrage [mikroF/V]	50
-----------------------------------	----	--------------------------------------	----