



## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **3SIE132M2**

Séries: **IE3**

24-02-2026

**IE3** PREMIUM EFFICIENCY

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
400	Δ	50	9.2	12.3	S1	16.6	2935	29.9	3.2	3.8	9.7	90.5	91.2	90.7	0.74	0.83	0.88
690	Y	50	9.2	12.3	S1	9.6	2935	29.9	3.2	3.8	9.7	90.5	91.2	90.7	0.74	0.83	0.88

## DONNÉES GÉNÉRALES

Classe de rendement	IE3	Niveau de pression acoustique [dB]	68
Hauteur d'axe	132	Niveau de puissance acoustique [dB]	80
Nombre de pôles	2	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	63082Z
Alimentation par convertisseur de fréquence	oui	Roulement côté NDE	63082Z
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35/B14	Graissage des roulements	à la demande
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	aluminium
Poids (IMB3) [kg]	93.0	Pattes - matériel	aluminium
Moment d'inertie [kgm <sup>2</sup> ]	0.02	Flasque-palliers - matériel	fonte
Direction de rotation	CW/CCW	Peinture	RAL5010
Degré de protection	IP55	Exécution climatique	N

## CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Température ambiante [°C]	jusqu'à +40	Altitude au-dessus du niveau de la mer [m]	jusqu'à 1000
Humidité relative [%]	jusqu'à 95		

## ACCESOIRE

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