



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **3SIE132S8**

Séries: **IE3**

28-12-2024

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
			kW	HP								2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	2.2	3.0	S1	5.3	710	29.6	2.2	2.9	5.5	81.2	82.6	81.9	0.54	0.66	0.73
690	Y	50	2.2	3.0	S1	3.1	710	29.6	2.2	2.9	5.5	81.2	82.6	81.9	0.54	0.66	0.73

DONNÉES GÉNÉRALES

Classe de rendement	IE3	Niveau de pression acoustique [dB]	58
Hauteur d'axe	132	Niveau de puissance acoustique [dB]	67
Nombre de pôles	8	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	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]	46	Pattes - matériel	aluminium
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