



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **3SIE355H4E**

Séries: **IE3**

06-05-2024

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	N	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ ou Y	50	400	540	S1	683	1487	2569	1.8	2.3	7.0	95.8	96.1	96.0	0.80	0.86	0.88
690	Δ ou Y	50	400	540	S1	394	1487	2569	1.8	2.3	7.0	95.8	96.1	96.0	0.80	0.86	0.88

DONNÉES GÉNÉRALES			
Classe de rendement	IE3	Niveau de pression acoustique [dB]	84
Hauteur d'axe	355	Niveau de puissance acoustique [dB]	-
Nombre de pôles	4	Position de la boîte à bornes	sur le dessus/ * sur le côté
Mode de démarrage	bezpośredni. Y/D lub VSD	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	6322 C3
Alimentation par convertisseur de fréquence	oui	Roulement côté NDE	6322 C3
Dispositif de montage	IMB3/B35/V1*	Graissage des roulements	oui
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte
Poids (IMB3) [kg]	2450	Pattes - matériel	fonte
Moment d'inertie [kgm2]	9.1	Flasque-paliers - matériel	fonte
Direction de rotation	selon la commande	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 paliers	2 x Pt100 (1 pc/roulement)
Presse-étoupes	2	Résistance de chauffage	à la demande
Sondes de température au bobinage	6 x Pt100 (2pcs./phase)	Dispositif de montage	à la demande

NORMES	
IEC 60034-1	

CERTIFICATS	
à la demande	