

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: Sh355H10Bs

Séries: Au-dessus de 8 poles



22-10-2025

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																	
U	CONN.	f	F	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ ou Y	50	160	220		317	592	2581	1.3	1.9	5.3	93.1	93.6	93.5	0.61	0.73	0.78
690	Δ ou Y	50	160	220		183	592	2581	1.3	1.9	5.3	93.1	93.6	93.5	0.61	0.73	0.78

DONNÉES GÉNÉRALES						
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	76			
Hauteur d'axe	355	Niveau de puissance acoustique [dB]	-			
Nombre de pôles	10	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]	2220	Pattes - matériel	fonte			
Moment d'inertie [kgm2]	13	Flasque-palliers - matériel	fonte			
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	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	