

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **Sh450H10Ds**

Séries: Au-dessus de 8 poles



04-12-2025

	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
690	Δ ou Y	50	500	680	S1	550	595	8025	0.9	2.2	6.4	94.5	95.1	95.1	0.63	0.75	0.80

DONNÉES GÉNÉRALES							
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	78				
Hauteur d'axe	450	Niveau de puissance acoustique [dB]	-				
Nombre de pôles	10	Position de la boîte à bornes	sur le dessus/ * sur le côté				
Mode de démarrage	direct ou VSD	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui				
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	6324 C3				
Alimentation par convertisseur de fréquence	oui	Roulement côté NDE	NU222 /* 7322 BTVP				
Dispositif de montage	IMB3/B35/V1*	Graissage des roulements	oui				
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte				
Poids (IMB3) [kg]	4450	Pattes - matériel	fonte				
Moment d'inertie [kgm2]	57	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	3	Sondes de température sur les palliers	2 x Pt100 (1 pc/roulement)			
Presse-étoupes	3	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					

