



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **Sh355H10Cs**

>8 POLES ABOVE 8-POLES

Séries: **Au-dessus de 8 pôles**

24-02-2026

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 ou Y	50	200	270		400	592	3226	1.3	2.0	5.4	93.3	93.8	93.7	0.60	0.69	0.77
690	Δ ou Y	50	200	270		231	592	3226	1.3	2.0	5.4	93.3	93.8	93.7	0.60	0.69	0.77

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]	2360	Pattes - matériel	fonte
Moment d'inertie [kgm ²]	15.5	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