

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE



Type de moteur: **Sg355M12**

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	132	180	S1	284	492	2562	1.2	1.9	4.8	90.5	91.9	92.0	0.57	0.68	0.73
690	Δ ou Y	50	132	180	S1	164	492	2562	1.2	1.9	4.8	90.5	91.9	92.0	0.57	0.68	0.73

### DONNÉES GÉNÉRALES

Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	77
Hauteur d'axe	355	Niveau de puissance acoustique [dB]	-
Nombre de pôles	12	Position de la boîte à bornes	sur le côté droit/ * sur le côté
Mode de démarrage	bezpośredni lub Y/D	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	NU322 EM1/* 6322 C3
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	6322 C3/* 7322 BTVP
Dispositif de montage	IMB3/B35/V1*	Graissage des roulements	oui
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte
Poids (IMB3) [kg]	1730	Pattes - matériel	fonte
Moment d'inertie [kgm <sup>2</sup> ]	13.1	Flasque-palliers - matériel	fonte
Direction de rotation	CW/CCW	Peinture	RAL5010
Degré de protection	IP54	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	2	Résistance de chauffage	à la demande
Sondes de température au bobinage	3 x PTC	Dispositif de montage	à la demande

### NORMES

IEC 60034-1

### CERTIFICATS

à la demande