



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **3SIE315M4C**

Séries: **IE3**

08-06-2021

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>N</i>	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	200	270	S1	333	1488	1284	2.4	2.9	8.1	95.8	96.2	96.2	0.79	0.86	0.90
690	Y	50	200	270	S1	193	1488	1284	2.4	2.9	8.1	95.8	96.2	96.2	0.79	0.86	0.90

DONNÉES GÉNÉRALES

Classe de rendement	IE3	Niveau de pression acoustique [dB]	82
Hauteur d'axe	315	Niveau de puissance acoustique [dB]	92
Nombre de pôles	4	Position de la boîte à bornes	sur le dessus
Mode de démarrage	direct ou Y/Δ	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	6320C3
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	6318C3
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35	Graissage des roulements	oui
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte
Poids (IMB3) [kg]	1205	Pattes - matériel	fonte
Moment d'inertie [kgm ²]	3.46	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	à la demande
Presse-étoupes	2 + 1	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