SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **3SSIE80-4A**

Séries: **Monophase IE3**

06-06-2025

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

U	*CONN.*	*f*	*P*		*Duty*	*I*	*n*	*T*	*TL/T*	*TB/T*	*IL/I*	*Efficiency at load [%]*			*Power factor at load [-]*		
V	-	*Hz*	*kW*	*HP*	-	*A*	*rpm*	*Nm*	-	-	-	*2/4*	*3/4*	*4/4*	*2/4*	*3/4*	*4/4*
230	-	50	0.55	0.75	S1	3.0	1430	3.69	0.3	1.3	3.7	-	-	80.8	-	-	0.98

DONNÉES GÉNÉRALES

Classe de rendement	IE3	Niveau de pression acoustique [dB]	-
Hauteur d'axe	80	Niveau de puissance acoustique [dB]	-
Nombre de pôles	4	Position de la boîte à bornes	sur le dessus
Mode de démarrage	direct	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	non
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	62042Z
Alimentation par convertisseur de fréquence	-	Roulement côté NDE	62042Z
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35/B14	Graissage des roulements	non
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	aluminium
Poids (IMB3) [kg]	9.8	Pattes - matériel	aluminium
Moment d'inertie [kgm2]	0.00208	Flasque-palliers - matériel	aluminium
Direction de rotation	CW/CCW	Peinture	RAL5010
Degré de protection	IP 54/IP 55	Exécution climatique	U/2

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Temperature ambiante [°C]	od -30 do +60	Altitude au-dessus du niveau de la mer [m]	jusqu'à 1000
Humidité relative [%]	jusqu'à 95		

ACCESSOIRE

Nombre de bornes ou de fils	4	Sondes de température sur les palliers	non
Presse-étoupes	1	Résistance de chauffage	non
Sondes de température au bobinage	non	Dispositif de montage	à la demande

NORMES

IEC 60034-1

CERTIFICATS

à la demande

INFORMATION ADDITIONNELLE

Condensateur permanent [mikroF/V]	40	Condensateur de démarrage [mikroF/V]	-

Dans le cadre de notre programme de développement, nous nous réservons le droit de changer ou de modifier les spécifications techniques sans préavis.

Copyright © 2025 Cantoni Group www.cantonigroup.com