





Type de moteur: 2SUDg280S8(S3-100%)

Séries: Pour les grues

21-11-2025

	PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																
U	CONN. f P		•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]		Power	Power factor at load [-]			
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y+Y	50	37	50	S3-100%	92	735	481	-	3.5	-	-	-	90.9	-	-	0.64

DONNÉES GÉNÉRALES						
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	-			
Hauteur d'axe	280	Niveau de puissance acoustique [dB]	-			
Nombre de pôles	8	Position de la boîte à bornes	sur le dessus			
Mode de démarrage	direct avec démarreur externe	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	non			
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	6217 C3			
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	6217 C3			
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35	Graissage des roulements	oui			
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte			
Poids (IMB3) [kg]	655	Pattes - matériel	fonte			
Moment d'inertie [kgm2]	1.64	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+3	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

INFORMATION ADDITIONNELLE							
Tension rotorique [V]	200	Courant de rotor [A]	116				
Résistance de rotor [ohm]	0.045	Résistance supplémentaire du rotor [ohm]	0.995				

