

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: SIE447TS2A

Serie: **NEMA PREMIUM** 



21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	ŀ	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
460	Δ	60	150	200	cont.	211	3578	398.6	1.5	2.5	7.1	95.7	95.8	95.4	0.88	0.92	0.93

DATI GENERALI							
Classe di efficienza	NEMA PREMIUM	Pressione sonora [dB]	91				
Altezza d'asse	447	Potenza sonora [dB]	101				
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	lato sinistro				
Metodo di avviamento	DOL, PWS	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si				
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6315C3				
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6315C3				
Forma di montaggio	IMB3/IMB35	Ingrassatori	si				
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa				
Peso [Lbs]	2161	Materiale piedi	Ghisa				
Momento d'inerzia [Lb-Ft2]	29.1	Coperchi cuscinetto	Ghisa				
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010				
Grado di protezione IP	IP55	Esecuzione climatica	N				

	CONDIZIONI AMBIENTALI							
Temperatura ambiente	fino a +40	Altitudine sul livello del mare [m]	fino a 1000					
Umidità relativa [%]	a +95							

ACCESSORI							
Numero di terminali o cavi	12	Sensore di temperatura nei cuscinetti	su richiesta				
Pressacavi	2	Scaldiglie	su richiesta				
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	3 x PTC	accessori opzionali	su richiesta				

STANDARD / NORME	
NEMA MG-1	

CERTIFICATI	
CSA	

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE							
NEMA design	В	Codice NEMA	G				

