

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: SIE324T6

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	18.5	25	cont.	31.5	1190	149.1	2.3	2.4	5.8	92.4	93.3	93.0	0.65	0.75	0.80

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	NEMA PREMIUM	Pressione sonora [dB]	53			
Altezza d'asse	324	Potenza sonora [dB]	63			
Poli	6	Posizione scatola morsettiera	lato sinistro			
Metodo di avviamento	DOL, PWS	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6312C3			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6312C3			
Forma di montaggio	IMB3/IMB35	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso [Lbs]	653	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [Lb-Ft2]	12.9	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 / NO	RME
NEMA MG-1	

CERTIFICATI	
CSA	

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE						
NEMA design	В	Codice NEMA	G			

