

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: **SIE445T6** 

Serie: **NEMA PREMIUM** 



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ı	p	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	90	125	cont.	153	1192	747.1	1.9	2	5.9	95.3	95.6	95.4	0.67	0.77	0.80

DATI GENERALI							
Classe di efficienza	NEMA PREMIUM	Pressione sonora [dB]	68				
Altezza d'asse	445	Potenza sonora [dB]	78				
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	6318C3				
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6318C3				
Forma di montaggio	IMB3/IMB35	Ingrassatori	si				
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa				
Peso [Lbs]	1931	Materiale piedi	Ghisa				
Momento d'inerzia [Lb-Ft2]	76.3	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			

