

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: SIE286T4

Serie: **NEMA PREMIUM** 



21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	ŀ	D	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at lo	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
460	Δ	60	22	30	cont.	37.5	1780	119.9	3.5	3.9	9.3	91.3	93.0	93.6	0.61	0.73	0.80

DATI GENERALI							
Classe di efficienza	NEMA PREMIUM	Pressione sonora [dB]	-				
Altezza d'asse	286	Potenza sonora [dB]	-				
Poli	4	Posizione scatola morsettiera	lato sinistro				
Metodo di avviamento	DOL, PWS	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si				
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	63112ZC3				
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	63112ZC3				
Forma di montaggio	IMB3/IMB35	Ingrassatori	no				
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa				
Peso [Lbs]	441	Materiale piedi	Ghisa				
Momento d'inerzia [Lb-Ft2]	3.84	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	1	Scaldiglie	su richiesta				
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	su richiesta	accessori opzionali	su richiesta				

STANDARD / NO	RME
NEMA MG-1	

CERTIFICATI	
CSA	

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE							
NEMA design	А	Codice NEMA	L				

