

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **SIE284TS2**

Serie: **NEMA PREMIUM**



31-10-2025

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.	29.5	3555	50	3.5	3	1	91.3	92.4	92.4	0.74	0.82	0.86

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	NEMA PREMIUM	Pressione sonora [dB]	-			
Altezza d'asse	284	Potenza sonora [dB]	-			
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	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]	348	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [Lb-Ft2]	1.72	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 / NORME
NEMA MG-1

CERTIFICATI						
CSA						

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE					
NEMA design	Α	Codice NEMA	Н		

