



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **SIE365T6**

Serie: **NEMA PREMIUM**

04-04-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
460	Δ	60	37	50	cont.	60	1191	299.6	1.7	2	6	93.7	94.3	94.1	0.71	0.80	0.83

DATI GENERALI			
Classe di efficienza	NEMA PREMIUM	Pressione sonora [dB]	58
Altezza d'asse	365	Potenza sonora [dB]	68
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	6313C3
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6313C3
Forma di montaggio	IMB3/IMB35	Ingrassatori	si
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso [Lbs]	970	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [Lb-Ft ²]	25.9	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 / NORME	
NEMA MG-1	

CERTIFICATI	
CSA	

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE			
NEMA design	B	Codice NEMA	G