



MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **SIE182T4**

 Serie: **NEMA PREMIUM**

15-03-2025

PARAMETRI ELETTRICI

U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
			kW	HP								-	-	-	2/4	3/4	4/4
460	Δ	60	2.2	3	cont.	4.2	1775	12.1	3.5	4	9	85.8	88.5	89.5	0.54	0.67	0.75

DATI GENERALI

Classe di efficienza	NEMA PREMIUM	Pressione sonora [dB]	-
Altezza d'asse	182	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	63062ZC3
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	63062ZC3
Forma di montaggio	IMB3/IMB35	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso [Lbs]	102	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [Lb-Ft ²]	0.27	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	A	Codice NEMA	M
-------------	---	-------------	---