



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **SIE284T4**

Serie: **NEMA PREMIUM**



03-02-2026

PARAMETRI ELETTRICI

<i>U</i>	CONN.	<i>f</i>	<i>P</i>		Duty	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
<i>V</i>	-	Hz	<i>kW</i>	<i>HP</i>	-	A	<i>rpm</i>	<i>Nm</i>	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
460	Δ	60	18.5	25	cont.	30.5	1780	99.9	3.5	4.2	9.8	91.6	93.1	93.6	0.66	0.76	0.82

DATI GENERALI

Classe di efficienza	NEMA PREMIUM	Pressione sonora [dB]	-
Altezza d'asse	284	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]	397	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [Lb-Ft ²]	3.59	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	L
-------------	---	-------------	---