



## MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **SIE447TS2B**

 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	186	250	cont.	263	3579	497.6	1.8	2.7	7.3	96.1	96.2	95.8	0.89	0.92	0.93

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	NEMA PREMIUM	Pressione sonora [dB]	93
Altezza d'asse	447	Potenza sonora [dB]	103
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	6315C3
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6315C3
Forma di montaggio	IMB3/IMB35	Ingrassatori	si
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso [Lbs]	2271	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [Lb-Ft <sup>2</sup> ]	36.9	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
-------------	---	-------------	---