

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **2SIE71-2A**

Serie: IE2



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	,	Þ	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
230	Δ	50	0.37	0.50	S1	1.75	2840	1.24	3.2	3.2	5.0	66.0	72.0	73.0	0.52	0.64	0.73
400	Y	50	0.37	0.50	S1	1.00	2840	1.24	3.2	3.2	5.0	66.0	72.0	73.0	0.52	0.64	0.73

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	IE2	Pressione sonora [dB]	60			
Altezza d'asse	71	Potenza sonora [dB]	67			
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL o Y/D	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	62032Z			
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	62032Z			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio			
Peso (IMB3) [kg]	5.6	Materiale piedi	alluminio			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.00046	Coperchi cuscinetto	alluminio			
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010			
Grado di protezione IP	IP54/IP55	Esecuzione climatica	U/2			

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	6	Sensore di temperatura nei cuscinetti	no			
Pressacavi	1	Scaldiglie	su richiesta			
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	su richiesta	accessori opzionali	su richiesta			

STANDARD / NORME	
IEC 60034-1	

CERTIFICATI	
su richiesta	

