



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **2SIE63-2A**

Serie: **IE2**



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
230	Δ	50	0.18	0.25	S1	0.85	2760	0.62	2.1	2.1	3.4	61.9	66.2	65.0	0.56	0.70	0.80
400	Y	50	0.18	0.25	S1	0.50	2760	0.62	2.1	2.1	3.4	61.9	66.2	65.0	0.56	0.70	0.80

DATI GENERALI

Classe di efficienza	IE2	Pressione sonora [dB]	50
Altezza d'asse	63	Potenza sonora [dB]	57
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	6202ZZ
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	6202ZZ
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	3.5	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm ²]	0.000175	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