



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **SIE225S8_6-K**

Serie: **MULTI SPEED**

24
68
POLES
MULTI
SPEED

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
400	Y	50	17.5	23	S1	36.6	740	226	2.3	2.4	5.9	85.1	86.5	86.2	0.60	0.72	0.80
400	Y	50	23	31	S1	44	990	222	1.7	2.0	6.6	88.5	89.2	88.6	0.72	0.81	0.85

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	56 64
Altezza d'asse	225	Potenza sonora [dB]	66 74
Poli	8 6	Posizione scatola morsettiera	su lato destro
Metodo di avviamento	DOL / DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6313P63E1
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6313P63E1
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	si
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	330	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm ²]	0.76	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	6	Sensore di temperatura nei cuscinetti	su richiesta
Pressacavi	2 + 1	Scaldiglie	su richiesta
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	si	accessori opzionali	su richiesta

STANDARD / NORME

IEC 60034-1

CERTIFICATI

su richiesta