



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **2SIE132M4**

Serie: **IE2**

12-12-2024

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	7.5	10	S1	15.3	1460	49.06	2.5	3.3	7.7	88.5	89.2	88.7	0.63	0.74	0.80
690	Y	50	7.5	10	S1	8.8	1460	49.06	2.5	3.3	7.7	88.5	89.2	88.7	0.63	0.74	0.80

DATI GENERALI			
Classe di efficienza	IE2	Pressione sonora [dB]	59
Altezza d'asse	132	Potenza sonora [dB]	72
Poli	4	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	63082Z
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	63082Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	su richiesta
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	73.5	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm ²]	0.036	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	1	Scaldiglie	su richiesta
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	su richiesta	accessori opzionali	su richiesta

STANDARD / NORME	
IEC 60034-1	

CERTIFICATI	
su richiesta	