

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: **3SGf250M2B-E** 





30-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	ı	•	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
500	Y	50	75	100	S1/S4	102	2955	242	2.4	2.2	6	94.9	95.0	94.7	0.83	0.87	0.90

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	85			
Altezza d'asse	250	Potenza sonora [dB]	95			
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	NU 315			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6315 C3			
Forma di montaggio	IMB35	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	metallo			
Peso (IMB3) [kg]	580	Materiale piedi	metallo			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.31	Coperchi cuscinetto	Ghisa			
Direzione di rotazione	CW/CWW	Verniciatura	RAL5010			
Grado di protezione IP	IP56	Esecuzione climatica	N			

CONDIZIONI AMBIENTALI							
Temperatura ambiente	da -20 a +40	Altitudine sul livello del mare [m]	fino a 1000				
Umidità relativa [%]	a +95						

ACCESSORI							
Numero di terminali o cavi	3	Sensore di temperatura nei cuscinetti	2x bimetallico (1pz/cuscinetto)				
Pressacavi	2	Scaldiglie	su richiesta				
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	3 x bimetallico	accessori opzionali	su richiesta				

STANDARD / NORME						
	IEC 60034-1, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7					

CERTIFICATI
ATEX, EAC, BiH

	INFORMAZIONI AGGIUNTIVE						
Marcatura Ex	IM2 Ex db I Mb						

