

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: **3SGf315M4-E** 





21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ŀ	•	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	132	175	S1/S4	179	1480	853	2.5	2.2	5.9	94.7	94.8	94.5	0.83	0.88	0.90

DATI GENERALI							
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	81				
Altezza d'asse	315	Potenza sonora [dB]	91				
Poli	4	Posizione scatola morsettiera	sopra				
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no				
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	NU 318				
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6318 C3				
Forma di montaggio	IMB35	Ingrassatori	si				
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	metallo				
Peso (IMB3) [kg]	1060	Materiale piedi	metallo				
Momento d'inerzia [kgm2]	2.4	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						
	EC 60034-1, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7					

CERTIFICATI
ATEX, EAC, BiH

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE								
Marcatura Ex	IM2 Ex db I Mb							

