

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SGf280M4-E**





21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	F	•	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	90	125	S1/S4	127	1480	582	2.3	2.2	5.5	94.1	94.3	94.0	0.81	0.86	0.87

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	82			
Altezza d'asse	280	Potenza sonora [dB]	92			
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 317			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6317 C3			
Forma di montaggio	IMB35	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	metallo			
Peso (IMB3) [kg]	815	Materiale piedi	metallo			
Momento d'inerzia [kgm2]	1.62	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					

