

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: Sf560Y4-E

Serie: **STANDARD EFFICIENCY**



21-11-2025

							PAR	AMETR	I ELET	TRICI							
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
6000	Y	50	1250	1680	S1	138	1491	8006	0.8	2.5	6.5	-	-	96.2	-	-	0.91

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-			
Altezza d'asse	560	Potenza sonora [dB]	-			
Poli	4	Posizione scatola morsettiera	su lato destro			
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	NU226EM1+6226MC3			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	NU226EM1			
Forma di montaggio	IM1001(B3)	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC611	Materiale cassa	metallo			
Peso (IMB3) [kg]	6400	Materiale piedi	metallo			
Momento d'inerzia [kgm2]	68.5	Coperchi cuscinetto	metallo			
Direzione di rotazione	Orario o Antiorario (in accordo all'ordine)	Verniciatura	RAL5010			
Grado di protezione IP	IP55	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	2 x Pt100 (1 pz/cuscinetto)			
Pressacavi	1	Scaldiglie	su richiesta			
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	6 x Pt100 (2 pz./fase)	accessori opzionali	su richiesta			

STANDARD / NORME	
IEC60034-1	

CERTIFICATI
su richiesta

