

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sf450X4**

Serie: STANDARD EFFICIENCY



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ı	P	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Powe	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	800	1080	S1	89.4	1489	5131	1	2.6	6.2	-	1	95.7	-	-	0.90

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-			
Altezza d'asse	450	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]	4080	Materiale piedi	metallo			
Momento d'inerzia [kgm2]	32.8	Coperchi cuscinetto	metallo			
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010			
Grado di protezione IP	IP54	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					

