



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sf450Y12B**

Serie: **STANDARD EFFICIENCY**



03-02-2026

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
6000	Y	50	400	540	S1	50.1	494	7733	0.9	2.6	5.8	-	-	95.0	-	-	0.81

DATI GENERALI			
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-
Altezza d'asse	450	Potenza sonora [dB]	-
Poli	12	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]	4300	Materiale piedi	metallo
Momento d'inerzia [kgm2]	73.5	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	