



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sf560X10-E**

Serie: **STANDARD EFFICIENCY**



03-02-2026

PARAMETRI ELETTRICI

<i>U</i>	CONN.	<i>f</i>	<i>P</i>		Duty	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
<i>V</i>	-	Hz	<i>kW</i>	<i>HP</i>	-	A	<i>rpm</i>	<i>Nm</i>	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
6000	Y	50	560	750	S1	68.5	595	8988	1.1	2.2	6	-	-	95.8	-	-	0.82

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-
Altezza d'asse	560	Potenza sonora [dB]	-
Poli	10	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]	5900	Materiale piedi	metallo
Momento d'inerzia [kgm ²]	136	Coperchi cuscinetto	metallo
Direzione di rotazione	CW/CCW	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