

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sf315Y6-E**

Serie: **STANDARD EFFICIENCY**



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	,	D	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	160	220	S1	19.8	991	1542	2.2	2.1	5.9	-	-	94.8	-	-	0.82

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-			
Altezza d'asse	315	Potenza sonora [dB]	-			
Poli	6	Posizione scatola morsettiera	su lato destro			
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6320C3			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	NU320EM1			
Forma di montaggio	IM1001 (B3)	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC611	Materiale cassa	metallo			
Peso (IMB3) [kg]	1730	Materiale piedi	metallo			
Momento d'inerzia [kgm2]	7.4	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					

