

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh63X-6C**

Serie: IE1



22-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	F	9	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%] Power factor at		oad [-]			
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
230	Δ	50	0.15	0.20	S1	1.90	870	1.65	1.9	1.9	1.8	30.2	35.2	42.0	0.36	0.44	0.55
400	Y	50	0.15	0.20	S1	1.10	870	1.65	1.9	1.9	1.8	30.2	35.2	42.0	0.36	0.44	0.55

DATI GENERALI							
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	50				
Altezza d'asse	63	Potenza sonora [dB]	57				
Poli	6	Posizione scatola morsettiera	sopra				
Metodo di avviamento	DOL o Y/D	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si				
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	62022Z				
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	62022Z				
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no				
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio				
Peso (IMB3) [kg]	4.8	Materiale piedi	alluminio				
Momento d'inerzia [kgm2]	0.000422	Coperchi cuscinetto	alluminio				
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010				
Grado di protezione IP	IP 54/IP 55	Esecuzione climatica	U/2				

CONDIZIONI AMBIENTALI							
Temperatura ambiente	fino a +40	Altitudine sul livello del mare [m]	fino a 1000				
Umidità relativa [%]	a +95						

ACCESSORI						
Numero di terminali o cavi	6	Sensore di temperatura nei cuscinetti	no			
Pressacavi	1	Scaldiglie	su richiesta			
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	su richiesta	accessori opzionali	su richiesta			

STANDARD / NORME	
IEC 60034-1	

CERTIFICATI	
su richiesta	

