



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh400H10Cs**

Serie: **ABOVE 8-POLES**

15-03-2025

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
400	Δ o Y	50	315	430	S1	601	593	5073	1.1	2.4	5.7	94.3	94.6	94.6	0.64	0.75	0.80
690	Δ o Y	50	315	430	S1	347	593	5073	1.1	2.4	5.7	94.3	94.6	94.6	0.64	0.75	0.80

DATI GENERALI			
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	76
Altezza d'asse	400	Potenza sonora [dB]	-
Poli	10	Posizione scatola morsettiera	sopra/* laterale
Metodo di avviamento	bezpośredni. Y/D lub VSD	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6324 C3
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	6322 C3/* 7322 BTVP
Forma di montaggio	IMB3/B35/V1*	Ingrassatori	si
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	3350	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]	32.2	Coperchi cuscinetto	Ghisa
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010
Grado di protezione IP	IP55	Esecuzione climatica	N

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	2 x Pt100 (1 pz/cuscinetto)
Pressacavi	2	Scaldiglie	su richiesta
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	6 x Pt100 (2pz./fase)	accessori opzionali	su richiesta

STANDARD / NORME	
IEC 60034-1	

CERTIFICATI	
su richiesta	