

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh500H2C**

Serie: HIGH EFFICIENCY



21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	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	1120	1500	S1	125	2988	3580	0.6	2.1	5.9	-	-	97.3	-	-	0.89

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	83			
Altezza d'asse	500	Potenza sonora [dB]	-			
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	EFNLB11-100			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	EFNLQ9-100			
Forma di montaggio	B3/B35	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	6350	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	28.4	Coperchi cuscinetto	Ghisa			
Direzione di rotazione	Orario o Antiorario (in accordo all'ordine)	Verniciatura	RAL5010			
Grado di protezione IP	IP55	Esecuzione climatica	N			

CONDIZIONI AMBIENTALI							
Temperatura ambiente	da -20 a +40	Altitudine sul livello del mare [m]	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					
IEC 60034-1					

CERTIFICATI					
su richiesta					

