

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh450H2D**

Serie: **HIGH 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	800	1080	S1	88	2989	2556	0.9	2.8	7.2	-	-	97.3	-	-	0.90

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	84			
Altezza d'asse	450	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	EFNLB9-90 or 6318MC3			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	EFNLQ9-90 or 6318MC3			
Forma di montaggio	B3/B35	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	4250	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	14	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]		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					

