

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh450H12Bs**

Serie: **ABOVE 8-POLES**



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																	
	U	CONN.	f	ŀ	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at lo	oad [-]
	V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
4	100	ΔοΥ	50	200	270	S1	405	495	3859	0.9	2.3	5.7	93.1	93.8	93.8	0.60	0.71	0.76

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	74			
Altezza d'asse	450	Potenza sonora [dB]	-			
Poli	12	Posizione scatola morsettiera	sopra/* laterale			
Metodo di avviamento	DOL o VSD	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6324 C3			
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	NU222 /* 7322 BTVP			
Forma di montaggio	IMB3/B35/V1*	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	3600	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	33.7	Coperchi cuscinetto	Ghisa			
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010			
Grado di protezione IP	IP55	Esecuzione climatica	N			

	CONDIZIONI		
Temperatura ambiente	fino 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	3	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	

