

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh450H12Fs**

Serie: **ABOVE 8-POLES**



21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	ŀ	•	Duty	I	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
400	ΔοΥ	50	400	540	S1	796	494	7733	0.9	2.4	5.6	93.6	94.2	94.2	0.58	0.71	0.77

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]	4530	Materiale piedi	Ghisa		
Momento d'inerzia [kgm2]	46.3	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	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

