

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh450H12Cs**

Serie: **ABOVE 8-POLES**



21-11-2025

							PARA	AMETR	I ELET	TRICI							
U	CONN.	f	F	P	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
400	ΔοΥ	50	250	340	S1	506	492	4853	0.8	2.1	5.0	93.1	93.8	93.8	0.61	0.72	0.76

	DATI GI	ENERALI		
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]	3750	Materiale piedi	Ghisa	
Momento d'inerzia [kgm2]	40.0	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

