

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: **Sh450H10C** 

Serie: **HIGH EFFICIENCY** 



04-12-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ı	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	355	480	S1	44.2	594	5707	1	2.6	6	-	-	95.4	-	-	0.81

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	77			
Altezza d'asse	450	Potenza sonora [dB]	-			
Poli	10	Posizione scatola morsettiera	sopra/* laterale			
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6324MC3			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	NU222EM1/*7322BTVP			
Forma di montaggio	B3/B35/V1*	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	4300	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	55	Coperchi cuscinetto	Ghisa			
Direzione di rotazione	CW/CCW	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					

