



MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **SEh90-4L**

 Serie: **SINGLE PHASE**


03-02-2026

PARAMETRI ELETTRICI

U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
230	-	50	1.3	1.8	S1	9	1370	9.1	0.38	1.4	2.8	-	-	72.0	-	-	0.90

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-
Altezza d'asse	90	Potenza sonora [dB]	-
Poli	4	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	62052Z
Alimentazione da inverter	-	Cuscinetto NDE-Side	62052Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	14	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm ²]	0.0032	Coperchi cuscinetto	alluminio
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010
Grado di protezione IP	IP 54/IP 55	Esecuzione climatica	U/2

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura ambiente	da -15 a +40	Altitudine sul livello del mare [m]	fino a 1000
Umidità relativa [%]	a +95		

ACCESSORI

Numero di terminali o cavi	4	Sensore di temperatura nei cuscinetti	no
Pressacavi	1	Scaldiglie	no
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	no	accessori opzionali	su richiesta

STANDARD / NORME

IEC 60034-1

CERTIFICATI

su richiesta

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Condensatore [mF/V]	40	Disgiuntore [mF/V]	-
---------------------	----	--------------------	---