



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SIE450H4E**

Serie: **IE3**



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
690	Δ o Y	50	1000	1350	S1	985	1493	6397	1.5	2.5	7.3	96.0	96.5	96.5	0.79	0.86	0.88

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	84
Altezza d'asse	450	Potenza sonora [dB]	-
Poli	4	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]	4700	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]	38.0	Coperchi cuscinetto	Ghisa
Direzione di rotazione	in accordo all'ordine	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
--------------