



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **2SIE180L6**

Serie: **IE2**



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
400	Δ	50	15	20	S1	29.4	975	146.92	2.8	2.4	6.8	89.1	90.1	89.7	0.67	0.77	0.82
690	Y	50	15	20	S1	17.1	975	146.92	2.8	2.4	6.8	89.1	90.1	89.7	0.67	0.77	0.82

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	IE2	Pressione sonora [dB]	61
Altezza d'asse	180	Potenza sonora [dB]	74
Poli	6	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL o Y/D	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	63112Z
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	63112Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	su richiesta
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	170	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]	0.22	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	6	Sensore di temperatura nei cuscinetti	su richiesta
Pressacavi	1	Scaldiglie	su richiesta
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	su richiesta	accessori opzionali	su richiesta

### STANDARD / NORME

IEC 60034-1

### CERTIFICATI

su richiesta