



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SIE80-2A**

Serie: **IE3**

03-02-2026

PARAMETRI ELETTRICI

<i>U</i>	CONN.	<i>f</i>	<i>P</i>		Duty	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
<i>V</i>	-	Hz	<i>kW</i>	<i>HP</i>	-	A	<i>rpm</i>	<i>Nm</i>	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
230	Δ	50	0.75	1.0	S1	2.95	2890	2.48	4.0	4.2	7.5	74.6	79.0	82.0	0.55	0.68	0.79
400	Y	50	0.75	1.0	S1	1.70	2890	2.48	4.0	4.2	7.5	74.6	79.0	82.0	0.55	0.68	0.79

DATI GENERALI

Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	65
Altezza d'asse	80	Potenza sonora [dB]	72
Poli	2	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	62042Z
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	62042Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	10.6	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm ²]	0.001	Coperchi cuscinetto	alluminio
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010
Grado di protezione IP	IP54/IP55	Esecuzione climatica	U/2

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	no
Pressacavi	1	Scaldiglie	su richiesta
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	su richiesta		

STANDARD / NORME

IEC 60034-1

CERTIFICATI

su richiesta