



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SSIE_80-2B**

Serie: **SINGLE PHASE IE3**

03-02-2026

1 PHASE SINGLE PHASE

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	-	50	1.1	1.5	S1	5.8	2900	3.62	0.3	2.0	5.4	-	-	82.7	-	-	0.99

DATI GENERALI

Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	-
Altezza d'asse	80	Potenza sonora [dB]	-
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	62042Z
Alimentazione da inverter	-	Cuscinetto NDE-Side	62042Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	12.1	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm ²]	0.00142	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	od -30 do +60	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]	70	Disgiuntore [mF/V]	-
---------------------	----	--------------------	---