



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Ex2SIE_80-4A**

Serie: **INCREASED SAFETY 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
400	Y	50	0.55	0.75	S1	1.5	1420	3.7	3.2	3.2	5.4	-	-	78.5	-	-	0.68

DATI GENERALI

Classe di efficienza	IE2	Pressione sonora [dB]	-
Altezza d'asse	80	Potenza sonora [dB]	-
Poli	4	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6204 2Z
Alimentazione da inverter	no	Cuscinetto NDE-Side	6204 2Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	9.9	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm ²]	-	Coperchi cuscinetto	alluminio
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010
Grado di protezione IP	IP66	Esecuzione climatica	NU/2

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura ambiente	da -20 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	2	Scaldiglie	no
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	su richiesta	accessori opzionali	no

STANDARD / NORME

PN-EN 60079-7:2016

CERTIFICATI

ATEX

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

tE tempo di riscaldamento per raggiungere la temperatura T3 [s]	24	tE tempo di riscaldamento per raggiungere la
---	----	--

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Ex2SIE_80-4A**

Serie: **INCREASED SAFETY IE3**



03-02-2026

Marcatura Ex	Ex II 2 G Ex eb IIC Tx Gb	temperatura T4 [s]	8