



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **ExSg180L-4-2GT4**

Serie: **INCREASED SAFETY**

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	Δ	50	11	15	S1	19.3	1465	71.7	2	2.3	5.7	89.9	90.4	89.8	0.87	0.91	0.92

DATI GENERALI														
Classe di efficienza					-		Pressione sonora [dB]					69		
Altezza d'asse					180		Potenza sonora [dB]					80		
Poli					4		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					no		Cuscinetto NDE-Side					63112Z		
Forma di montaggio					IMB3/B5/B35/B14		Ingrassatori					si		
Sistema di raffreddamento					IC411		Materiale cassa					Ghisa		
Peso (IMB3) [kg]					199		Materiale piedi					Ghisa		
Momento d'inerzia [kgm ²]					0.185		Coperchi cuscinetto					Ghisa		
Direzione di rotazione					CW/CCW		Verniciatura					RAL5010		
Grado di protezione IP					IP55		Esecuzione climatica					N		

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	su richiesta
Pressacavi	2	Scaldiglie	no
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	su richiesta	accessori opzionali	su richiesta

STANDARD / NORME			
EN 60079-0, EN 60079-15			

CERTIFICATI			
ATEX			

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE			
tE tempo di riscaldamento per raggiungere la temperatura T4 [s]	7	Marcatura Ex	II 2G Ex eb IIC T4