

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: (E)cSgb315S8-EP

Serie: **FLAMEPROOF IE1**



21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	ŀ	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at lo	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y	50	55	75	S1	106	735	715	2	1.9	5.3	92.0	93.0	92.7	0.67	0.78	0.81

DATI GENERALI							
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	65				
Altezza d'asse	315	Potenza sonora [dB]	75				
Poli	8	Posizione scatola morsettiera	sopra				
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no				
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	NU318				
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6318C3				
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	si				
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa				
Peso (IMB3) [kg]	785	Materiale piedi	Ghisa				
Momento d'inerzia [kgm2]	2.16	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 +100					

ACCESSORI							
Numero di terminali o cavi	3	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, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7	

CERTIFICATI	
ATEX, EAC, BiH	

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE							
Marcatura Ex	II 2G Ex db eb IIB T4 Gb / II 2G Ex db IIB T4 Gb						

