



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **2SIE315L2**

Serie: **IE2**

12-12-2024

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	250	335	S1	399	2979	801	2.0	3.8	8.7	95.2	95.4	95.3	0.91	0.93	0.95
690	Y	50	250	335	S1	231	2979	801	2.0	3.8	8.7	95.2	95.4	95.3	0.91	0.93	0.95

DATI GENERALI			
Classe di efficienza	IE2	Pressione sonora [dB]	86
Altezza d'asse	315	Potenza sonora [dB]	96
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	6317C3
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	6317C3
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	si
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	1495	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm ²]	3.5	Coperchi cuscinetto	Ghisa
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010
Grado di protezione IP	IP55	Esecuzione climatica	N

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	su richiesta
Pressacavi	2 + 1	Scaldiglie	su richiesta
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	3 x PTC	accessori opzionali	su richiesta

STANDARD / NORME	
IEC 60034-1	

CERTIFICATI	
su richiesta	