



MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **Sf355Y2-E**

 Serie: **STANDARD EFFICIENCY**

03-02-2026

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
6000	Y	50	315	430	S1	36.2	2974	1012	0.9	2.5	5.7	-	-	94.4	-	-	0.89

DATI GENERALI			
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-
Altezza d'asse	355	Potenza sonora [dB]	-
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	su lato destro
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6318C3
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6318C3
Forma di montaggio	IM1001(B3)	Ingrassatori	si
Sistema di raffreddamento	IC611	Materiale cassa	metallo
Peso (IMB3) [kg]	1970	Materiale piedi	metallo
Momento d'inerzia [kgm2]	4.9	Coperchi cuscinetto	metallo
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	3	Sensore di temperatura nei cuscinetti	2 x Pt100 (1 pz/cuscinetto)
Pressacavi	1	Scaldiglie	su richiesta
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	6 x Pt100 (2 pz./fase)	accessori opzionali	su richiesta

STANDARD / NORME	
IEC60034-1	

CERTIFICATI	
su richiesta	