



## MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **Sh355H10As**

 Serie: **ABOVE 8-POLES**

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
400	Δ o Y	50	132	180		269	593	2126	1.3	2.0	5.5	92.6	93.4	93.3	0.60	0.71	0.76
690	Δ o Y	50	132	180		155	593	2126	1.3	2.0	5.5	92.6	93.4	93.3	0.60	0.71	0.76

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	76
Altezza d'asse	355	Potenza sonora [dB]	-
Poli	10	Posizione scatola morsettiera	sopra/* laterale
Metodo di avviamento	bezpośredni. Y/D lub VSD	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6322 C3
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	6322 C3
Forma di montaggio	IMB3/B35/V1*	Ingrassatori	si
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	2080	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]	11	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	2 x Pt100 (1 pz/cuscinetto)
Pressacavi	2	Scaldiglie	su richiesta
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	6 x Pt100 (2pz./fase)	accessori opzionali	su richiesta

### STANDARD / NORME

IEC 60034-1

### CERTIFICATI

su richiesta