



TFP71/B 4 poli/poles kW 0,37 V230/400-50Hz

Dati generali / General information

Sigla Item description	TFP71B/4 kW0,37	Grandezza Size	71
Servizio Service type	S1	Normalizzazione Standard	IEC 60034-1
Temperatura ambiente minima Min environment temperature	- 15 °C	Temperatura ambiente massima Max environment temperature	40 °C
Protezione IP IP protection	54	Rotazione Rotation	Antioraria Counterclockwise

Dati elettrici / Electrical data

Potenza nominale (kW) Nominal power (kW)	0,37	Potenza nominale (HP) Nominal power (HP)	0,50
Tensione (V) Voltage (V)	230 / 400	Frequenza (Hz) Frequency (Hz)	50
Poli Poles	4	Fasi Phase	3
Velocità a pieno carico (rpm) Full load speed (rpm)	1400	Classe di isolamento Insulation class	F
Rendimento al 100% Efficiency at 100%	70%	Fattore di potenza al 100% Power factor at 100%	0,71
Corrente nominale (A) Rated current (A)	1,96 / 1,13	Corrente di spunto (I_{SP}/I_N) Starting current (I_{SP}/I_N)	3,7

Dati meccanici / Mechanical data

Coppia nominale (Nm) Nominal torque (Nm)	2,5	Coppia di spunto (M_{SP}/M_N) Starting torque (M_{SP}/M_N)	2,8
Coppia massima (M_{MAX}/M_N) Max torque (M_{MAX}/M_N)	2,8	Cuscinetti Bearings	N°1 6203 ZZ N°1 6203 2RS
Carcassa Housing	Alluminio Aluminum	Colore copriventola Fan cover color	RAL 5010 - blu RAL 5010 - blue

Dati freno / Brake data

Tipo freno Brake type	TFP 71 CA	Potenza nominale (VA) Nominal power (VA)	110
Coppia minima (Nm) Min torque (Nm)	4	Coppia massima (Nm) Max torque (Nm)	18
Corrente nominale 400V (A) Rated current 400V (A)	0,16		