



TN 160MA 2 poli/poles kW 15 V400-50Hz IE3

Dati generali / General information

Sigla	TN160MB/2 kW 15	Grandezza	160M
Item description		Size	
Servizio	S1	Normalizzazione	IEC 60034-1
Service type		Standard	
Temperatura ambiente minima	- 15 °C	Temperatura ambiente massima	40 °C
Min environment temperature		Max environment temperature	
Protezione IP	55	Altitudine slm	≤ 1000 m
IP protection		Altitude asl	≤ 1000 m

Dati elettrici / Electrical data

Potenza nominale (kW)	15	Potenza nominale (HP)	20
Nominal power (kW)		Nominal power (HP)	
Tensione (V)	400	Frequenza (Hz)	50
Voltage (V)		Frequency (Hz)	
Poli	2	Fasi	3
Poles		Phase	
Velocità a pieno carico (rpm)	2940	Classe di isolamento	F
Full load speed (rpm)		Insulation class	
Rendimento al 100%	91,9% IE3	Fattore di potenza al 100%	0,85
Efficiency at 100%		Power factor at 100%	
Corrente nominale (A)	28,5	Corrente di spunto (I_{SP}/I_N)	10,8
Rated current (A)		Starting current (I_{SP}/I_N)	

Dati meccanici / Mechanical data

Coppia nominale (Nm)	48,7	Coppia di spunto (M_{SP}/M_N)	4,8
Nominal torque (Nm)		Starting torque (M_{SP}/M_N)	
Coppia massima (M_{MAX}/M_N)	4,6	Cuscinetti	N°2 6309 ZZ C3
Max torque (M_{MAX}/M_N)		Bearings	
Carcassa	Alluminio	Colore copriventola	RAL 5010 - blu
Housing	Aluminum	Fan cover color	RAL 5010 - blue

*I dati della presente scheda tecnica sono indicativi, non impegnativi e suscettibili di modifiche senza preavviso.
 The data indicated in this sheet are purely indicative and not binding and can be modified at any time without prior notice.*