



## TN 90S 2 poli/poles kW 1,5 V400-50Hz

### Dati generali / General information

Sigla	TN90S/2 kW 1,5	Grandezza	90S
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	Rotazione	Antioraria
IP protection		Rotation	Counterclockwise

### Dati elettrici / Electrical data

Potenza nominale (kW)	1,5	Potenza nominale (HP)	2
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)	2820	Classe di isolamento	F
Full load speed (rpm)		Insulation class	
Rendimento al 100%	81,3% IE2	Fattore di potenza al 100%	0,80
Efficiency at 100%		Power factor at 100%	
Corrente nominale (A)	3,5	Corrente di spunto ( $I_{SP}/I_N$ )	5,9
Rated current (A)		Starting current ( $I_{SP}/I_N$ )	

### Dati meccanici / Mechanical data

Coppia nominale (Nm)	5	Coppia di spunto ( $M_{SP}/M_N$ )	4
Nominal torque (Nm)		Starting torque ( $M_{SP}/M_N$ )	
Coppia massima ( $M_{MAX}/M_N$ )	3,9	Cuscinetti	N°2 6205 ZZ
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.*