



MN 90L 2 poli/poles kW 1,5 V230-50Hz

Dati generali / General information

Sigla	MN90L/2 kW 1,5	Grandezza	90L
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)	1,5	Potenza nominale (HP)	2
Nominal power (kW)		Nominal power (HP)	
Tensione (V)	230	Frequenza (Hz)	50
Voltage (V)		Frequency (Hz)	
Poli	2	Fasi	1
Poles		Phase	
Velocità a pieno carico (rpm)	2830	Classe di isolamento	F
Full load speed (rpm)		Insulation class	
Rendimento al 100%	74%	Fattore di potenza al 100%	0,98
Efficiency at 100%		Power factor at 100%	
Corrente nominale (A)	11,5	Corrente di spunto (I_{SP}/I_N)	3,6
Rated current (A)		Starting current (I_{SP}/I_N)	

Dati meccanici / Mechanical data

Coppia nominale (Nm)	5,1	Coppia di spunto (M_{SP}/M_N)	0,76
Nominal torque (Nm)		Starting torque (M_{SP}/M_N)	
Coppia massima (M_{MAX}/M_N)	1,9	Cuscinetti	N°2 6205 ZZ
Max torque (M_{MAX}/M_N)		Bearings	
Carcassa	Alluminio	Forma costruttiva	B3 - B5 - B14
Housing	Aluminum	Mounting Position	

Condensatore / Capacitor: 35 μ F

*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.*