

Motore IM B3 da 2,2 kW a 2 poli

Scheda tecnica

Dati di ordinazione

Costruttore	Siemens
Modello	1LA7096-2AA
Cod. aggiuntivo	A11

Dati elettrici

Tensione di alimentazione	400 V D / 690	
Frequenza	50 Hz	
Potenza nominale (50Hz)	2,2	kW
Potenza nominale (60Hz)	2,55	kW
Velocità nominale	2880 min-1	
Coppia nominale	7,3 Nm	Nm.
Corrente nominale a 400V	4,6	A
Corrente di spunto per inserzione diretta della corrente nominale	6,3	
Coppia max. coppia nominale	3,1	
Coppia di spunto per inserzione diretta della coppia nominale	2,8	
Rendimento:	100% del carico	81 %
	75% del carico	81 %
	50% del carico	80 %
Fattore potenza cos fi:	100% del carico	0,85
	75% del carico	0,81
	50% del carico	0,73

Dati meccanici

Rumorosità	60 dB(A)
Momento d'inerzia	0,002 kgm2
Cuscinetto lato comando	6205 2ZC3
Cuscinetto la opposto comando	6204 4ZC3
Lubrificazione	Unirex N3, Fa. Esso

Scheda tecnica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente max.	40 °C
Altitudine max.	1000 m

Dati generali

Grandezza costruttiva	90 L
Forma costruttiva	IM B3
Peso	15,7 kg
Grado di protezione	IP 55
Tipo di raffreddamento, TEFC	IC 41
Classe di vibrazioni	N
Classe di isolamento	F
Modo di funzionamento	S1
Tipo di avviamento	diretto
Collegamento in morsettiera	triangolo