

Motore IM B3 da 18,5 kW a 2 poli

Scheda tecnica

Dati di ordinazione

Costruttore	Siemens
Modello	1LA7166-2AA
Cod. aggiuntivo	A11

Dati elettrici

Tensione di alimentazione	400 V D / 690
Frequenza	50 Hz
Potenza nominale (50Hz)	18,5 kW
Potenza nominale (60Hz)	21,3 kW
Velocità nominale	2935 min-1
Coppia nominale	60 Nm Nm.
Corrente nominale a 400V	34,7 A
Corrente di spunto per inserzione diretta della corrente nominale	7,1
Coppia max. coppia nominale	3,3
Coppia di spunto per inserzione diretta della coppia nominale	2,6
Rendimento:	100% del carico 90 %
	75% del carico 90 %
	50% del carico 89 %
Fattore potenza cos fi:	100% del carico 0,85
	75% del carico 0,81
	50% del carico 0,73

Dati meccanici

Rumorosità	70 dB(A)
Momento d'inerzia	0,052 kgm²
Cuscinetto lato comando	6208 2ZC3
Cuscinetto la opposto comando	6208 2ZC3
Lubrificazione	Unirex N3, Fa. Esso

Scheda tecnica

Condizioni ambientali

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

Dati generali

Grandezza costruttiva	160 L
Forma costruttiva	IM B3
Peso	102 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