

Motore IM B3 da 45 kW a 2 poli

Scheda tecnica

Dati di ordinazione

Costruttore	Siemens
Modello	1LA5223-2AA
Cod. aggiuntivo	A11

Dati elettrici

Tensione di alimentazione	400 V D / 690
Frequenza	50 Hz
Potenza nominale (50Hz)	45 kW
Potenza nominale (60Hz)	51 kW
Velocità nominale	2960 min-1
Coppia nominale	145 Nm Nm.
Corrente nominale a 400V	78,0 A
Corrente di spunto per inserzione diretta della corrente nominale	7,7
Coppia max. coppia nominale	3,4
Coppia di spunto per inserzione diretta della coppia nominale	2,8
Rendimento:	100% del carico 94,1 %
	75% del carico 94 %
	50% del carico 92,5 %
Fattore potenza cos fi:	100% del carico 0,89
	75% del carico 0,86
	50% del carico 0,80

Dati meccanici

Rumorosità	71 dB(A)
Momento d'inerzia	0,2 kgm2
Cuscinetto lato comando	6213ZC3
Cuscinetto la opposto comando	6213ZC3
Lubrificazione	Unirex N3/ Shell Alvania G3

Scheda tecnica

Condizioni ambientali

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

Dati generali

Grandezza costruttiva	225 M
Forma costruttiva	IM B3
Peso	217 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