

Motore IM B3 da 75 kW a 2 poli

Scheda tecnica

Dati di ordinazione

Costruttore	Siemens
Modello	1LA6280-2AC
Cod. aggiuntivo	A11

Dati elettrici

Tensione di alimentazione	400 V D / 690
Frequenza	50 Hz
Potenza nominale (50Hz)	75 kW
Potenza nominale (60Hz)	84 kW
Velocità nominale	2970 min-1
Coppia nominale	241 Nm Nm.
Corrente nominale a 400V	128 A
Corrente di spunto per inserzione diretta della corrente nominale	7
Coppia max. coppia nominale	2,7
Coppia di spunto per inserzione diretta della coppia nominale	1,9
Rendimento:	100% del carico 94,7 %
	75% del carico 95 %
	50% del carico 93,5 %
Fattore potenza cos fi:	100% del carico 0,90
	75% del carico 0,88
	50% del carico 0,83

Dati meccanici

Rumorosità	77 dB(A)
Momento d'inerzia	0,79 kgm2
Cuscinetto lato comando	6216C3
Cuscinetto la opposto comando	6216C3
Lubrificazione	Shell Alvania G3

Scheda tecnica

Condizioni ambientali

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

Dati generali

Grandezza costruttiva	280 S
Forma costruttiva	IM B3
Peso	570 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