

Motore IM B3 da 110 kW a 2 poli

Scheda tecnica

Dati di ordinazione

Costruttore	Siemens
Modello	1LA6310-2AC
Cod. aggiuntivo	A11

Dati elettrici

Tensione di alimentazione	400 V D / 690
Frequenza	50 Hz
Potenza nominale (50Hz)	110 kW
Potenza nominale (60Hz)	123 kW
Velocità nominale	2980 min-1
Coppia nominale	353 Nm Nm.
Corrente nominale a 400V	186 A
Corrente di spunto per inserzione diretta della corrente nominale	7
Coppia max. coppia nominale	2,8
Coppia di spunto per inserzione diretta della coppia nominale	1,8
Rendimento:	100% del carico 94,8 %
	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	79 dB(A)
Momento d'inerzia	1,3 kgm²
Cuscinetto lato comando	6217C3
Cuscinetto la opposto comando	6217C3
Lubrificazione	Shell Alvania G3

Scheda tecnica

Condizioni ambientali

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

Dati generali

Grandezza costruttiva	315 S
Forma costruttiva	IM B3
Peso	790 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