



SPECIFICA TECNICA

Motori Elettrici Asincroni Trifasi HV

Caratteristiche generali

Quantità.....	1
Tipo.....	GEH500-10N60
Poli.....	2P=10
N° di fase.....	3
Potenza nominale.....	P=560KW
Potenza all'asse.....	P=560KW
Tensione.....	V=6KV
Collegamento.....	Stella/Y
Frequenza.....	f=50HZ
Corrente Nominale.....	I _s =71 A
Rendimento.....	η=95,8%
Coppia nominale.....	M _n =8,988 Nm
Velocità.....	n _n =595 min ⁻¹
Rumorosità.....	secondo IEC34-9 Standard
Senso di rotazione.....	doppio
Forma costruttiva.....	IMB3
Grado di Protezione.....	IP23 alt. IP55 secondo IEC34-5
Altezza d'asse.....	H=500
Statore.....	forma quadratica
Estremità albero.....	D=130mm., L=210mm.
Metodo di raffreddamento.....	.IC01 alt. IC01-61 secondo IEC34-6
Classe di isolamento.....	F
Posizione scatola morsettiera.....	in alto, ruotabile di 2x180°
Cuscinetto D-end.....	a rotolamento SKF
Cuscinetto N-end.....	a rotolamento, isolato
Lubrificazione.....	con dispositivo ingrassatore
Temp. amb.....	da -20 °C a + 40 °C
Altitudine.....	≤1000 mt a.s.l.m.
Norme di costruzione.....	IEC
Peso.....	5900 Kg, alt. 6500Kg.
Protezione termica.....	6 x PT100 negli avvolgimenti statorici
.....	1 x PT100 per ogni cuscinetto