

Motore IM B3 da 160 kW a 2 poli

Scheda tecnica

Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|--------------------|
| Costruttore | Siemens |
| Modello | 1LA6316-2AC |
| Cod. aggiuntivo | A11 |

Dati elettrici

| | | |
|---|----------------------|---------------|
| Tensione di alimentazione | 400 V D / 690 | |
| Frequenza | 50 Hz | |
| Potenza nominale (50Hz) | 160 | kW |
| Potenza nominale (60Hz) | 180 | kW |
| Velocità nominale | 2980 min-1 | |
| Coppia nominale | 513 Nm | Nm. |
| Corrente nominale a 400V | 265 | 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 | 95,5 % |
| | 75% del carico | 96 % |
| | 50% del carico | 95 % |
| Fattore potenza cos fi: | 100% del carico | 0,91 |
| | 75% del carico | 0,89 |
| | 50% del carico | 0,85 |

Dati meccanici

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Rumorosità | 79 dB(A) |
| Momento d'inerzia | 1,8 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 L |
| Forma costruttiva | IM B3 |
| Peso | 990 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 |