

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: SVf355X6A

Serie: STANDARD EFFICIENCY



21-11-2025

| | | | | | | | PARA | AMETR | I ELET | TRICI | | | | | | | |
|------|-------|----|-----|-----|------|------|------|-------|--------|-------|------|--------|-------------|-------|-------|----------------|---------|
| U | CONN. | f | F | • | Duty | 1 | n | Т | TL/T | TB/T | IL/I | Effici | ency at loa | d [%] | Power | r factor at lo | oad [-] |
| V | - | Hz | kW | HP | - | Α | rpm | Nm | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 6000 | Y | 50 | 160 | 220 | S1 | 19.8 | 990 | 1544 | 1.2 | 2.4 | 5.3 | - | - | 93.6 | - | - | 0.83 |

| DATI GENERALI | | | | | |
|---------------------------|--------------|--|----------|--|--|
| Classe di efficienza | - | Pressione sonora [dB] | - | | |
| Altezza d'asse | 355 | Potenza sonora [dB] | - | | |
| Poli | 6 | Posizione scatola morsettiera | laterale | | |
| Metodo di avviamento | DOL | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si | | |
| Classe di isolamento | F | Cuscinetto DE-Side | 6322C3 | | |
| Alimentazione da inverter | su richiesta | Cuscinetto NDE-Side | 7322BTVP | | |
| Forma di montaggio | IM3011(V1) | Ingrassatori | si | | |
| Sistema di raffreddamento | IC511 | Materiale cassa | metallo | | |
| Peso (IMB3) [kg] | 1710 | Materiale piedi | metallo | | |
| Momento d'inerzia [kgm2] | 7.4 | Coperchi cuscinetto | metallo | | |
| Direzione di rotazione | CW/CCW | Verniciatura | RAL5010 | | |
| Grado di protezione IP | IP54 | Esecuzione climatica | N | | |

| CONDIZIONI AMBIENTALI | | | | | | |
|-----------------------|--------------|-------------------------------------|-------------|--|--|--|
| Temperatura ambiente | da -20 a +40 | Altitudine sul livello del mare [m] | fino a 1000 | | | |
| Umidità relativa [%] | a +95 | | | | | |

| | ACCE | SSORI | |
|---|------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Numero di terminali o cavi | 3 | Sensore di temperatura nei cuscinetti | 2 x Pt100 (1 pz/cuscinetto) |
| Pressacavi | 1 | Scaldiglie | su richiesta |
| Sensore di temperatura negli avvolgimenti | 6 x Pt100 (2 pz./fase) | accessori opzionali | su richiesta |

| STANDARD / NORME | |
|------------------|--|
| IEC60034-1 | |

| CERTIFICATI |
|--------------|
| su richiesta |

