

Factory Automation

三相モータ

- 製品一覧
- 製品特長
 - トッピングモータ
 - 海外規格適合モータ
 - 標準効率モータ**
 - 高効率モータ
 - 耐圧防爆形モータ
 - IPMモータ
- 目的の製品を探す

ダウンロード

- カタログ
- マニュアル
- 技術資料
- ソフトウェア
- 外形図・CAD

関連リンク

- 技術用語
- RoHS指令への取組みなど

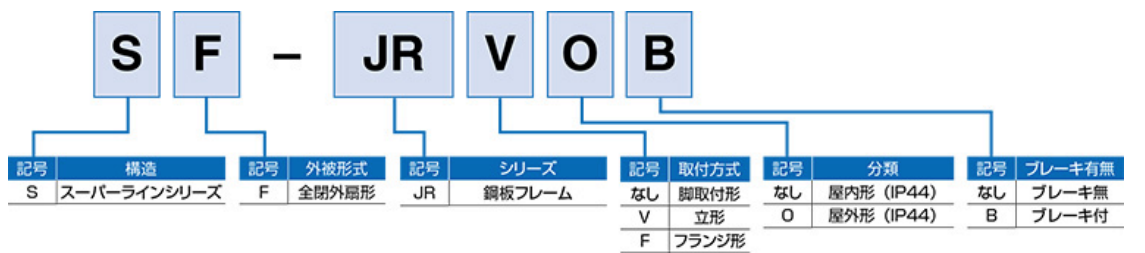
標準効率モータ SF-JR

お問い合わせ [購入・見積もり | 仕様・機能 | よくあるご質問]

標準効率モータ SF-JR 屋外形標準効率モータ SF-JRO

形名の説明 標準仕様 特性表

形名の説明



標準仕様

| 仕様の種類 | 内容 | |
|---------|--|------------|
| 外被構造・形名 | 全閉外扇形 SF-JR | |
| 電圧・周波数 | 200/200/220V 50/60/60Hz または 380/400/415/400/440/460V 50/50/50/60/60/60Hz | |
| 運転定格 | S1 (連続) | |
| 回転方向 | 軸端側より見て反時計方向 (CCW) | |
| 耐熱クラス | 120 (E) | |
| 周囲条件 | 温度 | -20°C~40°C |
| | 湿度 | 95%RH以下 |
| | 標高 | 1000m以下 |
| 雰囲気 | 腐食性及び爆発性ガス、蒸気及び結露が無く、塵埃が少ないこと | |
| 塗色 | マンセル N5.5 | |
| 適用規格 | JEC-2137-2000 | |

製作範囲

| 型式 | 全閉外扇形 | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|
| | 脚取付形 | | | 立形 | | | フランジ形 | | | 屋外形 | | |
| 形名 | SF-JR | | | SF-JRV | | | SF-JRF | | | SF-JRO | | |
| 極数 | 2極 | 4極 | 6極 | 2極 | 4極 | 6極 | 2極 | 4極 | 6極 | 2極 | 4極 | 6極 |
| 出力 [kW] | 0.1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 0.2 | ○ | ○▲ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 0.3 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 0.4 | ○ | ○▲ | ○▲ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

- 上表で 網掛け部が製作範囲となります。
- 記号は仕込機種を表します。(○は200V級、▲は400V級)
- 屋外形は立形、フランジ形も製作致します。

特性表

| 極数 | 出力 (kW) | わく番号 | 耐熱クラス | 200V級 | | | | | | 400V級 | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|------|---------|---------|------|------|----------------------------|------|------|---------|------|------|------|------|------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | 定格電流(A) | | | 定格回転速度(min ⁻¹) | | | 定格電流(A) | | | | | | 定格回転速度(min ⁻¹) | | | | | | |
| | | | | 50Hz | 60Hz | 220V | 50Hz | 60Hz | 220V | 380V | 400V | 415V | 400V | 440V | 460V | 380V | 400V | 415V | 400V | 440V | 460V | |
| | | | | 200V | 200V | 220V | 200V | 200V | 220V | 380V | 400V | 415V | 400V | 440V | 460V | 380V | 400V | 415V | 400V | 440V | 460V | |
| 2極 | 0.2 | 63M | 120 (E) | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 2800 | 3340 | 3400 | 0.56 | 0.58 | 0.58 | 0.54 | 0.53 | 0.53 | 2800 | 2820 | 2840 | 3370 | 3400 | 3400 | |
| | 0.4 | 71M | | 2.1 | 1.9 | 1.8 | 2810 | 3380 | 3410 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 2780 | 2810 | 2830 | 3390 | 3410 | 3420 | |
| 4極 | 0.1 | 63M | | 0.73 | 0.63 | 0.65 | 1390 | 1670 | 1690 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 0.2 | | | 71M | 1.26 | 1.1 | 1.1 | 1400 | 1690 | 1700 | 0.64 | 0.63 | 0.65 | 0.55 | 0.55 | 0.58 | 1380 | 1400 | 1400 | 1690 | 1700 | 1700 |
| | 0.3 | 71M | | | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 1410 | 1690 | 1700 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 0.4 | | | 2.2 | 2.0 | 2.0 | 1410 | 1690 | 1700 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1390 | 1410 | 1410 | 1690 | 1700 | 1700 | |
| 6極 | 0.2 | 71M | | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 910 | 1090 | 1100 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.65 | 0.65 | 0.7 | 900 | 910 | 910 | 1090 | 1100 | 1100 | |
| | 0.4 | 80M | | 2.7 | 2.5 | 2.5 | 920 | 1100 | 1110 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 915 | 920 | 930 | 1100 | 1110 | 1120 | |

仕様から探す

ページトップに戻る

標準効率モータ SF-JR | 屋外形標準効率モータ SF-JRO

サポート情報



国内外のサポート・販売拠点 | 国内サポート情報 | 国内拠点情報 | 海外サポート情報 | 海外拠点情報

製品利用に関する学習情報 | 定期トレーニングスクール | FA eラーニング | 技術用語について

お問い合わせ | 購入・見積もり | 仕様・機能 | よくあるご質問

ページトップに戻る

製品情報トップ

制御機器

- シーケンサ MELSEC
- サーボシステムコントローラ
- 数値制御装置(CNC)
- データ収集アナライザ MELQIC

駆動機器

- ACサーボ MELSERVO
- センサレスサーボ
- インバータ FREQROL
- 三相モータ
- ギヤードモータ
- 電磁クラッチ・ブレーキ
- テンションコントローラ

グラフィックオペレーションターミナル

- 表示器 GOT

産業用ロボット

- 産業用ロボット MELFA

低圧配電制御機器

- 低圧遮断器
- 低圧開閉器

電力管理機器

- 電力管理用計器
- 省エネ支援機器
- 配電監視システム

変圧器・進相コンデンサ設備

- 配電用変圧器
- 進相コンデンサ設備

高圧配電制御機器

- 高圧遮断器・高圧電磁接触器
- 保護継電器
- 電力ヒューズ
- 負荷開閉器・断路器

電源・環境周辺機器

- 産業用送風機
- 無停電電源装置(UPS)

加工機

- レーザー加工機 MELLASER
- 放電加工機(EDM)
- 放電表面処理
- 電子ビーム加工機(EBM)

生産終了機種

リニューアル

規格適合品

デジタル総合カタログ

カタログ資料請求



三菱FAメールニュースのご案内



FAメンバー特典のご紹介



FAトップ | 製品情報 | ソリューション・事例 | サービス・サポート | ダウンロード | お問い合わせ | 事業情報 | マイページ

ウェブサイト利用規約 | 個人情報保護について | ご利用にあたって

© Mitsubishi Electric Corporation

サイトマップ