

RFS

FREKVENČNÍ MĚNIČ OTÁČEK / FREQUENCY SPEED CONTROLLERS / CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE / FREQUENZUMRICHTER



CZ

- ZÁKLADNÍ PARAMETRY:**
Zařízení pro řízení otáček frekvencí v motorech ventilátorů.
Digitální operační tlačítka a digitální panel.
Elektronické relé teplotního přepětí.
Chráněno proti zkratu a elektrickému výboji.
Filtr CEM součástí dodávky.

Možnost dodávky frekvenčního měniče otáček v krytu pro externí aplikaci v IP-55.

EN

- GENERAL FEATURES:**
Specially designed for fans speed control. Digital keyboard and digital panel. Thermal protected. Shortcircuit and ground protection. ECM filter included.

FR

- CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES:**
Conçus pour le réglage de la vitesse à l'aide de la tension et la fréquence de tout type de ventilateurs triphasés. Clavier digital d'opération et panneau digital. Relais électronique de surcharge thermique. Protection contre court-circuit et prise de terre. Filtre CEM inclus.

DE

- ALLGEMEINE MERKMALE:**
Entwickelt zur Geschwindigkeitsregelung über Frequenz beim Einsatz von Ventilatoren. Digitale Arbeitstastatur und Digitalpanel. Elektronisches thermisches Überlastrelais. Durch Erdung bei Störungen und Kurzschluss geschützt. Einschließlich EMV-Filter.
Auf Anfrage: Mögliche Auslieferung des Frequenzwandlers im wetterbeständigen Kasten mit Schutzart IP-55

JEDNOFÁZOVÉ / SINGLE PHASE / SÉRIE MONOPHASÉE / EINPHASIG

| Typ | Vstup (IV) | Výstup (III V) | I max. (A) | kW | kg | Kryt. |
|----------|------------------|----------------|------------|------|-----|-------|
| RFS2 1/4 | 200/240 50/60 Hz | 200/240 | 1,1 | 0,18 | 0,9 | IP-20 |
| RFS2 1/2 | 200/240 50/60 Hz | 200/240 | 2,1 | 0,37 | 1 | IP-20 |
| RFS2 3/4 | 200/240 50/60 Hz | 200/240 | 3 | 0,55 | 1,1 | IP-20 |
| RFS2 1 | 200/240 50/60 Hz | 200/240 | 3,6 | 0,75 | 1,1 | IP-20 |
| RFS2 2 | 200/240 50/60 Hz | 200/240 | 6,8 | 1,5 | 1,8 | IP-20 |
| RFS2 3 | 200/240 50/60 Hz | 200/240 | 9,6 | 2,2 | 1,8 | IP-20 |

TŘÍFÁZOVÉ / THREE PHASE RANGE / SÉRIE TRIPHASÉE / DREIPHASIG

| Typ | Vstup (IV) | Výstup (III V) | I max. (A) | kW | kg | Kryt. |
|----------|------------------|----------------|------------|------|-----|-------|
| RFS3 1/2 | 380/400 50/60 Hz | 380/460/500 | 1,5 | 0,37 | 1,8 | IP-20 |
| RFS3 3/4 | 380/400 50/60 Hz | 380/460/500 | 1,9 | 0,55 | 1,8 | IP-20 |
| RFS3 1 | 380/400 50/60 Hz | 380/460/500 | 2,3 | 0,75 | 1,8 | IP-20 |
| RFS3 1,5 | 380/400 50/60 Hz | 380/460/500 | 3 | 1,1 | 1,8 | IP-20 |
| RFS3 2 | 380/400 50/60 Hz | 380/460/500 | 4,1 | 1,5 | 1,8 | IP-20 |
| RFS3 3 | 380/400 50/60 Hz | 380/460/500 | 5,5 | 2,2 | 3,1 | IP-20 |
| RFS3 4 | 380/400 50/60 Hz | 380/460/500 | 7,1 | 3 | 3,1 | IP-20 |
| RFS3 5,5 | 380/400 50/60 Hz | 380/460/500 | 9,5 | 4 | 3,1 | IP-20 |
| RFS3 7,5 | 380/400 50/60 Hz | 380/460/500 | 14,3 | 5,5 | 6,5 | IP-20 |
| RFS3 10 | 380/400 50/60 Hz | 380/460/500 | 17 | 7,5 | 6,5 | IP-20 |
| RFS3 15 | 380/400 50/60 Hz | 380/460/500 | 27,7 | 10 | 11 | IP-20 |
| RFS3 20 | 380/400 50/60 Hz | 380/460/500 | 33 | 15 | 11 | IP-20 |
| RFS3 25 | 380/400 50/60 Hz | 380/460/500 | 37 | 18,5 | 15 | IP-20 |
| RFS3 30 | 380/400 50/60 Hz | 380/460/500 | 44 | 22 | 20 | IP-20 |