



S.I.S.

frekvencia váltók



MSI20-003-2 3kW 230V Prémium frekvenciaváltó 2 év garanciával

Frekvenciaváltó család: MasterDrive

Gyártmány: Morgensen

V/f vagy vector control vezérlés

STO funkció (Vészstop funkció - EU szabvány szerint)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

Bemeneti feszültség: 230 V +/-10%

Kimeneti feszültség: 3x230 V

Bemeneti áram: 32A

Kimeneti áram: 3x13 A

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 0-10 V vagy 4-20 mA

Analóg kimenet: 0-10 V vagy 4-20 mA

Digitális bemenet: 5db.

Digitális kimenet: 1-1 db. terminál és programozható relé

Beépített fékchopper

Kommunikáció: MODBUS

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

1,5 Kg



MSI20-004-2 0,4kW 230V Prémium frekvenciaváltó 2 év garanciával

Frekvenciaváltó család: MasterDrive
V/f vagy vector control vezérlés
STO funkció (Vészstop funkció - EU szabvány szerint)
Túlterhelhetőség (60sec): 150%
Túlterhelhetőség (10sec): 180%
Túlterhelhetőség (1sec): 200%
Bemeneti feszültség: 230 V +/-10%
Kimeneti feszültség: 3x230 V
Bemeneti áram: 6,5 A
Kimeneti áram: 3x2,5 A
Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz
Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz
Analóg bemenet: 0-10 V vagy 4-20 mA
Analóg kimenet: 0-10 V vagy 4-20 mA
Digitális bemenet: 5db.
Digitális kimenet: 1-1 db. terminál és programozható relé
Beépített fékchopper
Kommunikáció: MODBUS
Környezeti hőmérséklet: 0-40 C
Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.
1,1 Kg



MSI20-007-2 0,75kW 230V Prémium frekvenciaváltó 2 év garanciával

Frekvenciaváltó család: MasterDrive

Gyártmány: Morgensen

V/f vagy vector control vezérlés

STO funkció (Vészstop funkció - EU szabvány szerint)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

Bemeneti feszültség: 230 V +/-10%

Kimeneti feszültség: 3x230 V

Bemeneti áram: 9,3 A

Kimeneti áram: 3x4,2 A

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 0-10 V vagy 4-20 mA

Analóg kimenet: 0-10 V vagy 4-20 mA

Digitális bemenet: 5db.

Digitális kimenet: 1-1 db. terminál és programozható relé

Beépített fékchopper

Kommunikáció: MODBUS

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

1,1 Kg



MSI20-015-2 1,5kW 230V Prémium frekvenciaváltó 2 év garanciával

Frekvenciaváltó család: MasterDrive

Gyártmány: Morgensen

V/f vagy vector control vezérlés

STO funkció (Vészstop funkció - EU szabvány szerint)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

Bemeneti feszültség: 230 V +/-10%

Kimeneti feszültség: 3x230 V

Bemeneti áram: 15,7 A

Kimeneti áram: 3x7,5 A

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 0-10 V vagy 4-20 mA

Analóg kimenet: 0-10 V vagy 4-20 mA

Digitális bemenet: 5db.

Digitális kimenet: 1-1 db. terminál és programozható relé

Beépített fékchopper

Kommunikáció: MODBUS

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

1,5 Kg



MSI20-022-2 2,2kW 230V Prémium frekvenciaváltó 2 év garanciával

Frekvenciaváltó család: MasterDrive

Gyártmány: Morgensen

V/f vagy vector control vezérlés

STO funkció (Vészstop funkció - EU szabvány szerint)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

Bemeneti feszültség: 230 V +/-10%

Kimeneti feszültség: 3x230 V

Bemeneti áram: 24 A

Kimeneti áram: 3x10 A

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 0-10 V vagy 4-20 mA

Analóg kimenet: 0-10 V vagy 4-20 mA

Digitális bemenet: 5db.

Digitális kimenet: 1-1 db. terminál és programozható relé

Beépített fékchopper

Kommunikáció: MODBUS

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

1,5 Kg



MSI200A-004G/005P-4 4/5,5kW 400V Prémium frekvenciaváltó 2 év garanciával



Frekvenciaváltó család: MasterDrive

Gyártmány: Morgensen

V/f vagy érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés

Teljesítmény (nehéz üzem/normál üzem): P=4/5,5 kW

Leadott áram (nehéz üzem/normál üzem): I=9,5/14 A
G (4kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (5,5kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 400 V +/-10%

Kimeneti feszültség: 3x400 V

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA

1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 2db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 8db. + 1db. frekvencia bemenet max.

50KHz

Digitális kimenet: 1 db + 1db. frekvencia bemenet max. 50KHz

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max.

3A/AC250V)

Beépített fékchopper

Kommunikáció: MODBUS

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

4 Kg

MSI200A-005G/007P-4 5,5/7,5kW 400V Prémium frekvenciaváltó 2 év garanciával



Frekvenciaváltó család: MasterDrive

Gyártmány: Morgensen

V/f vagy érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés

Teljesítmény (nehéz üzem/normál üzem): P=5,5/7,5 kW

Leadott áram (nehéz üzem/normál üzem): I=14/18,5 A
G (5,5kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (7,5kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 400 V +/-10%

Kimeneti feszültség: 3x400 V

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA

1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 2db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 8db. + 1db. frekvencia bemenet max.

50KHz

Digitális kimenet: 1 db + 1db. frekvencia bemenet max. 50KHz

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max.

3A/AC250V)

Beépített fékchopper

Kommunikáció: MODBUS

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

4 Kg

MSI200A-007G/011P-4 7,5/11kW 400V Prémium frekvenciaváltó 2 év garanciával



Frekvenciaváltó család: MasterDrive

Gyártmány: Morgensen

V/f vagy érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés

Teljesítmény (nehéz üzem/normál üzem): P=7,5/11 kW

Leadott áram (nehéz üzem/normál üzem): I=18,5/25 A
G (7,5kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (11kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 400 V +/-10%

Kimeneti feszültség: 3x400 V

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA

1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 2db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 8db. + 1db. frekvencia bemenet max.

50KHz

Digitális kimenet: 1 db + 1db. frekvencia bemenet max. 50KHz

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max.

3A/AC250V)

Beépített fékchopper

Kommunikáció: MODBUS

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

8 Kg

MSI200A-018G/022P-4 18,5/22kW 400V Prémium frekvenciaváltó 2 év garanciával



Frekvenciaváltó család: MasterDrive

Gyártmány: Morgensen

V/f vagy érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés

Teljesítmény (nehéz üzem/normál üzem): P=18,5/22 kW

Leadott áram (nehéz üzem/normál üzem): I=38/45 A
G (18,5kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (22kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 400 V +/-10%

Kimeneti feszültség: 3x400 V

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA

1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 2db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 8db. + 1db. frekvencia bemenet max.

50KHz

Digitális kimenet: 1 db + 1db. frekvencia bemenet max. 50KHz

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max.

3A/AC250V)

Beépített fékchopper

Kommunikáció: MODBUS

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

Beépített A oszt. szűrővel

9 Kg

MSI200A-022G/030P-4 22/30kW 400V Prémium frekvenciaváltó 2 év garanciával



Frekvenciaváltó család: MasterDrive

Gyártmány: Morgensen

V/f vagy érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés

Teljesítmény (nehéz üzem/normál üzem): P=22/30 kW

Leadott áram (nehéz üzem/normál üzem): I=45/60 A
G (22kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (30kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 400 V +/-10%

Kimeneti feszültség: 3x400 V

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA

1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 2db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 8db. + 1db. frekvencia bemenet max.
50KHz

Digitális kimenet: 1db + 1db. frekvencia bemenet max. 50KHz

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max.
3A/AC250V)

Beépített fékchopper

Kommunikáció: MODBUS

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas
hőmérséklet, túlterhelés, stb.

Beépített A oszt. szűrővel 13 Kg

MSI200A-030G/037P-4 30/37kW 400V Prémium frekvenciaváltó 2 év garanciával



Frekvenciaváltó család: MasterDrive

Gyártmány: Morgensen

V/f vagy érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés

Teljesítmény (nehéz üzem/normál üzem): P=30/37 kW

Leadott áram (nehéz üzem/normál üzem): I=60/75 A
G (30kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (37kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 400 V +/-10%

Kimeneti feszültség: 3x400 V

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA

1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 2db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 8db. + 1db. frekvencia bemenet max.

50KHz

Digitális kimenet: 1db + 1db. frekvencia bemenet max. 50KHz

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max.

3A/AC250V)

Beépített fékchopper

Kommunikáció: MODBUS

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

Beépített A oszt. szűrővel 17 Kg

MSI200A-037G/045P-4 37/45kW 400V Prémium frekvenciaváltó 2 év garanciával



Frekvenciaváltó család: MasterDrive

Gyártmány: Morgensen

V/f vagy érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés

Teljesítmény (nehéz üzem/normál üzem): P=37/45 kW

Leadott áram (nehéz üzem/normál üzem): I=75/92 A
G (37kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (45kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 400 V +/-10%

Kimeneti feszültség: 3x400 V

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA

1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 2db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 8db. + 1db. frekvencia bemenet max.

50KHz

Digitális kimenet: 1db +1db. frekvencia bemenet max. 50KHz

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max.

3A/AC250V)

Kommunikáció: MODBUS

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

Beépített A oszt. szűrővel

32 Kg

MSI200A-045G/055P-4 45/55kW 400V Prémium frekvenciaváltó 2 év garanciával



Frekvenciaváltó család: MasterDrive

Gyártmány: Morgensen

V/f vagy érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés

Teljesítmény (nehéz üzem/normál üzem): P=45/55 kW

Leadott áram (nehéz üzem/normál üzem): I=92/115 A
G (45kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (55kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 400 V +/-10%

Kimeneti feszültség: 3x400 V

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA

1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 2db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 8db. + 1db. frekvencia bemenet max.

50KHz

Digitális kimenet: 1 db + 1db. frekvencia bemenet max. 50KHz

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max.

3A/AC250V)

Kommunikáció: MODBUS

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

Beépített A oszt. szűrővel

32 Kg

MSI200A-055G/075P-4 55/75kW 400V Prémium frekvenciaváltó 2 év garanciával



Frekvenciaváltó család: MasterDrive

Gyártmány: Morgensen

V/f vagy érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés

Teljesítmény (nehéz üzem/normál üzem): P=55/75 kW

Leadott áram (nehéz üzem/normál üzem): I=115/150 A
G (55kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (75kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 400 V +/-10%

Kimeneti feszültség: 3x400 V

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA

1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 2db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 8db. + 1db. frekvencia bemenet max.
50KHz

Digitális kimenet: 1 db + 1 db. frekvencia bemenet max. 50KHz

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max.
3A/AC250V)

Kommunikáció: MODBUS

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas
hőmérséklet, túlterhelés, stb.

Beépített A oszt. szűrővel

32 Kg

MSI200A-075G/090P-4 75/90kW 400V Prémium frekvenciaváltó 2 év garanciával



Frekvenciaváltó család: MasterDrive

Gyártmány: Morgensen

V/f vagy érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés

Teljesítmény (nehéz üzem/normál üzem): P=75/90 kW

Leadott áram (nehéz üzem/normál üzem): I=150/180 A
G (75kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (90kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 400 V +/-10%

Kimeneti feszültség: 3x400 V

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA

1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 2db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 8db. + 1db. frekvencia bemenet max.

50KHz

Digitális kimenet: 1 db +1db. frekvencia bemenet max. 50KHz

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max.

3A/AC250V)

Kommunikáció: MODBUS

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

Beépített A oszt. szűrővel

67Kg

MSI200A-OR7G-4 0,75kW 400V Prémium frekvenciaváltó 2 év garanciával

Frekvenciaváltó család: MasterDrive

Gyártmány: Morgensen

V/f vagy érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

Bemeneti feszültség: 400 V +/-10%

Kimeneti feszültség: 3x400 V

Bemeneti áram: 3,4 A

Kimeneti áram: 2,5 A

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 0-10 V vagy 4-20 mA

Analóg kimenet: 0-10 V vagy 4-20 mA

Digitális bemenet: 5db.

Digitális kimenet: 1-1 db. terminál és programozható relé

Beépített fékchopper

Kommunikáció: MODBUS

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

2,5 Kg



MSI200A-1R5G-4 1,5kW 400V Prémium frekvenciaváltó 2 év garanciával

Frekvenciaváltó család: MasterDrive

Gyártmány: Morgensen

V/f vagy érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

Bemeneti feszültség: 400 V +/-10%

Kimeneti feszültség: 3x400 V

Bemeneti áram: 5A

Kimeneti áram: 3,7A

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 0-10 V vagy 4-20 mA

Analóg kimenet: 0-10 V vagy 4-20 mA

Digitális bemenet: 5db.

Digitális kimenet: 1 db. terminál

Relé kimenet: 2db programozható relé (2x RO1A NO, RO1B NC, RO1C)

Beépített fékchopper

Kommunikáció: MODBUS

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

2,5 Kg



MSI200A-2R2G-4 2,2kW 400V Prémium frekvenciaváltó 2 év garanciával

Frekvenciaváltó család: MasterDrive

Gyártmány: Morgensen

V/f vagy érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

Bemeneti feszültség: 400 V +/-10%

Kimeneti feszültség: 3x400 V

Bemeneti áram: 5,8A

Kimeneti áram: 5A

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 0-10 V vagy 4-20 mA

Analóg kimenet: 0-10 V vagy 4-20 mA

Digitális bemenet: 5db.

Digitális kimenet: 1-1 db. terminál és programozható relé

Beépített fékchopper

Kommunikáció: MODBUS

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

2,5 Kg



MSI20SS-007-2 0,75kW 230V-230V Prémium frekvenciaváltó 2 év garanciával



Frekvenciaváltó család: MasterDrive

Gyártmány: Morgensen

1 fázisú 230V-os villanymotorhoz

V/f vagy vector control vezérlés

STO funkció (Vészstop funkció - EU szabvány szerint)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

Bemeneti feszültség: 230 V +/-10%

Kimeneti feszültség: 1x230 V

Bemeneti áram: 9,3 A

Kimeneti áram: 1x7,2 A

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 0-10 V vagy 4-20 mA

Analóg kimenet: 0-10 V vagy 4-20 mA

Digitális bemenet: 5db.

Digitális kimenet: 1-1 db. terminál és programozható relé

Beépített fékchopper

Kommunikáció: MODBUS

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

1,3 Kg

MSI20SS-022-2 2,2kW 230V-230V

Prémium frekvenciaváltó 2 év garanciával

Frekvenciaváltó család: MasterDrive

Gyártmány: Morgensen

1 fázisú 230V-os villanymotorhoz

V/f vagy vector control vezérlés

STO funkció (Vészstop funkció - EU szabvány szerint)

Túlteljesítmény (60sec): 150%

Túlteljesítmény (10sec): 180%

Túlteljesítmény (1sec): 200%

Bemeneti feszültség: 230 V +/-10%

Kimeneti feszültség: 1x230 V

Bemeneti áram: 24 A

Kimeneti áram: 1x14 A

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 0-10 V vagy 4-20 mA

Analóg kimenet: 0-10 V vagy 4-20 mA

Digitális bemenet: 5db.

Digitális kimenet: 1-1db. terminál és programozható relé

Beépített fékchopper

Kommunikáció: MODBUS

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlteljesítés, stb.

1,5 Kg



MSI350A-004G/5R5P-4 4/5,5kW 400V High-End frekvenciaváltó 2 év garanciával



Frekvenciaváltó család: MasterDrive - High End

Gyártmány: Morgensen

V/f, érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés, zárt hurkú szabályzás, I/F vezérlés

Aszinkron és szinkron villanymotorokhoz egyaránt

Beépített vészstop (STO - Safe torque OFF)

FIRE - mód

Ingyenes mobil APP

Teljesítmény: P=4/5,5kW

Leadott áram: I=9,5/12,5A

G (4kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (5,5kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 3x 380-440V

Kimeneti feszültség: 0 - bemeneti feszültség

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA 1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 1db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 4db. + 2 db. HDI (max. 50KHz)

Digitális kimenet: 1db + 1db. HDI (max. 50KHz)

STO input 2 db

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max. 3A/AC250V)

Beépített RS485, USB

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

Beépített C3 szűrővel

Garancia: 24 hónap

Opciók:

PROFIBUS-DP, PROFINET, CANopen, PG(incremental, abszolút, Sin-Cos)

PLC kártya

Bluetooth kártya, WiFi kártya

MSI350A-011G/015P-4 11/15kW 400V High-End frekvenciaváltó 2 év garanciával

Frekvenciaváltó család: MasterDrive - High End

Gyártmány: Morgensen

V/f, érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés, zárt hurkú szabályzás, I/F vezérlés

Aszinkron és szinkron villanymotorokhoz egyaránt

Beépített vészstop (STO - Safe torque OFF)

FIRE - mód

Ingyenes mobil APP

Teljesítmény: P=11/15kW

Leadott áram: I=25/32A

G (11kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (15kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 3x 380-440V

Kimeneti feszültség: 0 - bemeneti feszültség

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA 1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 1db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 4db. + 2 db. HDI (max. 50KHz)

Digitális kimenet: 1 db + 1db. HDI (max. 50KHz)

STO input 2 db

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max. 3A/AC250V)

Beépített RS485, USB

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

Beépített C3 szűrővel

Garancia: 24 hónap

Opciók:

PROFIBUS-DP, PROFINET, CANopen, PG(incremental, abszolút, Sin-Cos)

PLC kártya

Bluetooth kártya, WiFi kártya



MSI350A-015G/018P-4 15/18,5kW 400V High-End frekvenciaváltó 2 év garanciával



Frekvenciaváltó család: MasterDrive - High End

Gyártmány: Morgensen

V/f, érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés, zárt hurkú szabályzás, I/F vezérlés

Aszinkron és szinkron villanymotorokhoz egyaránt

Beépített vészstop (STO - Safe torque OFF)

FIRE - mód

Ingyenes mobil APP

Teljesítmény: P=15/18,5kW

Leadott áram: I=32/38A

G (15kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (18,5kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 3x 380-440V

Kimeneti feszültség: 0 - bemeneti feszültség

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA 1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 1db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 4db. + 2 db. HDI (max. 50KHz)

Digitális kimenet: 1 db + 1db. HDI (max. 50KHz)

STO input 2 db

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max. 3A/AC250V)

Beépített RS485, USB

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

Beépített C3 szűrővel

Garancia: 24 hónap

Opciók:

PROFIBUS-DP, PROFINET, CANopen, PG(incremental, abszolút, Sin-Cos)

PLC kártya

Bluetooth kártya, WiFi kártya

MSI350A-018G/022P-4 18,5/22kW 400V High-End frekvenciaváltó 2 év garanciával

Frekvenciaváltó család: MasterDrive - High End

Gyártmány: Morgensen

V/f, érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés, zárt hurkú szabályzás, I/F vezérlés

Aszinkron és szinkron villanymotorokhoz egyaránt

Beépített vészstop (STO - Safe torque OFF)

FIRE - mód

Ingyenes mobil APP

Teljesítmény: P=18,5/22kW

Leadott áram: I=38/45A

G (18,5kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (22kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 3x 380-440V

Kimeneti feszültség: 0 - bemeneti feszültség

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA 1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 1db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 4db. + 2 db. HDI (max. 50KHz)

Digitális kimenet: 1 db + 1db. HDI (max. 50KHz)

STO input 2 db

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max. 3A/AC250V)

Beépített RS485, USB

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

Beépített C3 szűrővel

Garancia: 24 hónap

Opciók:

PROFIBUS-DP, PROFINET, CANopen, PG(incremental, abszolút, Sin-Cos)

PLC kártya

Bluetooth kártya, WiFi kártya



HAJTÁS
TECHNIKA

MSI350A-022G/030P-4 22/30kW 400V High-End frekvenciaváltó 2 év garanciával



Frekvenciaváltó család: MasterDrive - High End

Gyártmány: Morgensen

V/f, érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés, zárt hurkú szabályzás, I/F vezérlés

Aszinkron és szinkron villanymotorokhoz egyaránt

Beépített vészstop (STO - Safe torque OFF)

FIRE - mód

Ingyenes mobil APP

Teljesítmény: P=22/30kW

Leadott áram: I=45/60A

G (22kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (30kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 3x 380-440V

Kimeneti feszültség: 0 - bemeneti feszültség

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA 1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 1db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 4db. + 2 db. HDI (max. 50KHz)

Digitális kimenet: 1 db + 1db. HDI (max. 50KHz)

STO input 2 db

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max. 3A/AC250V)

Beépített RS485, USB

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

Beépített C3 szűrővel

Garancia: 24 hónap

Opciók:

PROFIBUS-DP, PROFINET, CANopen, PG(incremental, abszolút, Sin-Cos)

PLC kártya

Bluetooth kártya, WiFi kártya

MSI350A-037G/045P-4 37/45kW 400V High-End frekvenciaváltó 2 év garanciával



Frekvenciaváltó család: MasterDrive - High End

Gyártmány: Morgensen

V/f, érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés, zárt hurkú szabályzás, I/F vezérlés

Aszinkron és szinkron villanymotorokhoz egyaránt

Beépített vészstop (STO - Safe torque OFF)

FIRE - mód

Ingyenes mobil APP

Teljesítmény: P=37/45kW

Leadott áram: I=75/92A

G (37kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (45kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 3x 380-440V

Kimeneti feszültség: 0 - bemeneti feszültség

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA 1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 1db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 4db. + 2 db. HDI (max. 50KHz)

Digitális kimenet: 1db + 1db. HDI (max. 50KHz)

STO input 2 db

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max. 3A/AC250V)

Beépített RS485, USB

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

Beépített C3 szűrővel

Garancia: 24 hónap

Opciók:

PROFIBUS-DP, PROFINET, CANopen, PG(incremental, abszolút, Sin-Cos)

PLC kártya

Bluetooth kártya, WiFi kártya

MSI350A-045G/055P-4 45/55kW 400V High-End frekvenciaváltó 2 év garanciával

Frekvenciaváltó család: MasterDrive - High End

Gyártmány: Morgensen

V/f, érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés, zárt hurkú szabályzás, I/F vezérlés

Aszinkron és szinkron villanymotorokhoz egyaránt

Beépített vészstop (STO - Safe torque OFF)

FIRE - mód

Ingyenes mobil APP

Teljesítmény: P=45/55kW

Leadott áram: I=92/115A

G (45kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (55kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 3x 380-440V

Kimeneti feszültség: 0 - bemeneti feszültség

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA 1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 1db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 4db. + 2 db. HDI (max. 50KHz)

Digitális kimenet: 1 db + 1db. HDI (max. 50KHz)

STO input 2 db

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max. 3A/AC250V)

Beépített RS485, USB

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

Beépített C3 szűrővel

Garancia: 24 hónap

Opciók:

PROFIBUS-DP, PROFINET, CANopen, PG(incremental, abszolút, Sin-Cos)

PLC kártya

Bluetooth kártya, WiFi kártya



MSI350A-055G/075P-4 55/75kW 400V High-End frekvenciaváltó 2 év garanciával



Frekvenciaváltó család: MasterDrive - High End

Gyártmány: Morgensen

V/f, érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés, zárt hurkú szabályzás, I/F vezérlés

Aszinkron és szinkron villanymotorokhoz egyaránt

Beépített vészstop (STO - Safe torque OFF)

FIRE - mód

Ingyenes mobil APP

Teljesítmény: P=55/75kW

Leadott áram: I=115/150A

G (55kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (75kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 3x 380-440V

Kimeneti feszültség: 0 - bemeneti feszültség

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA 1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 1db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 4db. + 2 db. HDI (max. 50KHz)

Digitális kimenet: 1db + 1db. HDI (max. 50KHz)

STO input 2 db

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max. 3A/AC250V)

Beépített RS485, USB

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

Beépített C3 szűrővel

Garancia: 24 hónap

Opciók:

PROFIBUS-DP, PROFINET, CANopen, PG(incremental, abszolút, Sin-Cos)

PLC kártya

Bluetooth kártya, WiFi kártya

MSI350A-075G/090P-4 75/90kW 400V High-End frekvenciaváltó 2 év garanciával

Frekvenciaváltó család: MasterDrive - High End

Gyártmány: Morgensen

V/f, érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés, zárt hurkú szabályzás, I/F vezérlés

Aszinkron és szinkron villanymotorokhoz egyaránt

Beépített vészstop (STO - Safe torque OFF)

FIRE - mód

Ingyenes mobil APP

Teljesítmény: P=75/90kW

Leadott áram: I=150/170A

G (75kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (90kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 3x 380-440V

Kimeneti feszültség: 0 - bemeneti feszültség

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA 1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 1db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 4db. + 2 db. HDI (max. 50KHz)

Digitális kimenet: 1db + 1db. HDI (max. 50KHz)

STO input 2 db

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max. 3A/AC250V)

Beépített RS485, USB

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

Beépített C3 szűrővel

Garancia: 24 hónap

Opciók:

PROFIBUS-DP, PROFINET, CANopen, PG(incremental, abszolút, Sin-Cos)

PLC kártya

Bluetooth kártya, WiFi kártya



HAJTÁS
TECHNIKA

MSI350A-090G/110P-4 90/110kW 400V High-End frekvenciaváltó 2 év garanciával



Frekvenciaváltó család: MasterDrive - High End

Gyártmány: Morgensen

V/f, érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés, zárt hurkú szabályzás, I/F vezérlés

Aszinkron és szinkron villanymotorokhoz egyaránt

Beépített vészstop (STO - Safe torque OFF)

FIRE - mód

Ingyenes mobil APP

Teljesítmény: P=90/110kW

Leadott áram: I=180/215/A

G (90kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (110kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 3x 380-440V

Kimeneti feszültség: 0 - bemeneti feszültség

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA 1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 1db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 4db. + 2 db. HDI (max. 50KHz)

Digitális kimenet: 1 db + 1 db. HDI (max. 50KHz)

STO input 2 db

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max. 3A/AC250V)

Beépített RS485, USB

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

Beépített C3 szűrővel

Garancia: 24 hónap

Opciók:

PROFIBUS-DP, PROFINET, CANopen, PG(incremental, abszolút, Sin-Cos)

PLC kártya

Bluetooth kártya, WiFi kártya

MSI350A-110G/132P-4 110/132kW 400V Prémium frekvenciaváltó 2 év garanciával



Frekvenciaváltó család: MasterDrive - High End

Gyártmány: Morgensen

V/f, érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés, zárt hurkú szabályzás, I/F vezérlés

Aszinkron és szinkron villanymotorokhoz egyaránt

Beépített vészstop (STO - Safe torque OFF)

Teljesítmény (nehéz üzem/normál üzem): P=110/132kW

Leadott áram (nehéz üzem/normál üzem): I=215/260A

G (110kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (132kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 400 V +/-10%

Kimeneti feszültség: 3x400 V

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA 1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 1db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 4db. + 2 db. HDI (max. 50KHz)

Digitális kimenet: 1db + 1db. HDI (max. 50KHz)

STO input 2 db

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max. 3A/AC250V)

Beépített RS485, USB

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

Beépített C3 szűrővel

Garancia: 24 hónap

Opciók:

PROFIBUS-DP, PROFINET, CANopen, PG(incremental, abszolút, Sin-Cos)

PLC kártya

Bluetooth kártya, WiFi kártya

MSI350A-1R5G/2R2P-4 1,5/2,2kW 400V High-End frekvenciaváltó 2 év garanciával



Frekvenciaváltó család: MasterDrive - High End

Gyártmány: Morgensen

V/f, érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés, zárt hurkú szabályzás, I/F vezérlés

Aszinkron és szinkron villanymotorokhoz egyaránt

Beépített vészstop (STO - Safe torque OFF)

FIRE - mód

Ingyenes mobil APP

Teljesítmény: P=1,5/2,2kW

Leadott áram: I=3.7/5A

G (1,5kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (2,2kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 3x 380-440V

Kimeneti feszültség: 0 - bemeneti feszültség

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA 1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 1db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 4db. + 2 db. HDI (max. 50KHz)

Digitális kimenet: 1 db + 1db. HDI (max. 50KHz)

STO input 2 db

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max. 3A/AC250V)

Beépített RS485, USB

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

Beépített C3 szűrővel

Garancia: 24 hónap

Opciók:

PROFIBUS-DP, PROFINET, CANopen, PG(incremental, abszolút, Sin-Cos)

PLC kártya

Bluetooth kártya, WiFi kártya

MSI350A-2R2G/003P-4 2,2/3kW 400V High-End frekvenciaváltó 2 év garanciával



Frekvenciaváltó család: MasterDrive - High End

Gyártmány: Morgensen

V/f, érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés, zárt hurkú szabályzás, I/F vezérlés

Aszinkron és szinkron villanymotorokhoz egyaránt

Beépített vészstop (STO - Safe torque OFF)

FIRE - mód

Ingyenes mobil APP

Teljesítmény: P=2,2/3kW

Leadott áram: I=5/7A

G (2,2kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (3kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 3x 380-440V

Kimeneti feszültség: 0 - bemeneti feszültség

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA 1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 1db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 4db. + 2 db. HDI (max. 50KHz)

Digitális kimenet: 1db + 1db. HDI (max. 50KHz)

STO input 2 db

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max. 3A/AC250V)

Beépített RS485, USB

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

Beépített C3 szűrővel

Garancia: 24 hónap

Opciók:

PROFIBUS-DP, PROFINET, CANopen, PG(incremental, abszolút, Sin-Cos)

PLC kártya

Bluetooth kártya, WiFi kártya

MSI350A-5R5G/7R5P-4 5,5/7,5kW 400V High-End frekvenciaváltó 2 év garanciával

Frekvenciaváltó család: MasterDrive - High End

Gyártmány: Morgensen

V/f, érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés, zárt hurkú szabályzás, I/F vezérlés

Aszinkron és szinkron villanymotorokhoz egyaránt

Beépített vészstop (STO - Safe torque OFF)

FIRE - mód

Ingyenes mobil APP

Teljesítmény: P=5,5/7,5kW

Leadott áram: I=14/18,5A

G (5,5kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (7,5kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 3x 380-440V

Kimeneti feszültség: 0 - bemeneti feszültség

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA 1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 1db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 4db. + 2 db. HDI (max. 50KHz)

Digitális kimenet: 1 db + 1db. HDI (max. 50KHz)

STO input 2 db

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max. 3A/AC250V)

Beépített RS485, USB

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

Beépített C3 szűrővel

Garancia: 24 hónap

Opciók:

PROFIBUS-DP, PROFINET, CANopen, PG(incremental, abszolút, Sin-Cos)

PLC kártya

Bluetooth kártya, WiFi kártya



MSI350A-7R5G/011P-4 7,5/11kW 400V High-End frekvenciaváltó 2 év garanciával



Frekvenciaváltó család: MasterDrive - High End

Gyártmány: Morgensen

V/f, érzékelő nélküli fluxus-vektor vezérlés, zárt hurkú szabályzás, I/F vezérlés

Aszinkron és szinkron villanymotorokhoz egyaránt

Beépített vészstop (STO - Safe torque OFF)

FIRE - mód

Ingyenes mobil APP

Teljesítmény: P=7,5/11kW

Leadott áram: I=18,5/23A

G (7,5kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 150%

Túlterhelhetőség (10sec): 180%

Túlterhelhetőség (1sec): 200%

P (11kW)

Túlterhelhetőség (60sec): 120%

Bemeneti feszültség: 3x 380-440V

Kimeneti feszültség: 0 - bemeneti feszültség

Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz

Kimeneti frekvencia: 0-400 Hz

Analóg bemenet: 2db.(AI1, AI2) 0-10 V vagy 0-20 mA 1db.(AI3) -10V +10V

Analóg kimenet: 1db.(AO1, AO2)0-10 V vagy 0-20 mA

Digitális bemenet: 4db. + 2 db. HDI (max. 50KHz)

Digitális kimenet: 1 db + 1db. HDI (max. 50KHz)

STO input 2 db

Relé kimenet: 2 db. programozható (NO, NC max. 3A/AC250V)

Beépített RS485, USB

Környezeti hőmérséklet: 0-40 C

Védelmek: túláram, túlfeszültség, alacsony feszültség, magas hőmérséklet, túlterhelés, stb.

Beépített C3 szűrővel

Garancia: 24 hónap

Opciók:

PROFIBUS-DP, PROFINET, CANopen, PG(incremental, abszolút, Sin-Cos)

PLC kártya

Bluetooth kártya, WiFi kártya