



Měniče řady 690+ jsou určeny pro regulaci rychlosti třífázových indukčních motorů. Používají se pro aplikace s konstantním točivým momentem a kvadratickým točivým momentem, které je možné použít pro řízení čerpadel a ventilátorů. Přetížení nastavitelné od 50 - 150% Výstupní frekvence 0 - 480 Hz.

Typy měničů podle napájení:

Jednofázové: 220-240Vac \pm 10%
50/60Hz \pm 10%.

Výkonová řada: 0,75 kW - 2,2 kW

Třífázové: 380-460Vac \pm 10%
50/60Hz1 \pm 10%

Výkonová řada: 0,75 kW - 315,0 kW

Analogové vstupy:

AIN1, AIN2, AIN3, AIN4

0-10V, 0- \pm 10V, 0-20mA, 4-20mA

Analogový výstup:

AOUT1, AOUT2, AOUT3

0-10V, 0- \pm 10V, 0-20mA, 4-20mA

Digitální vstupy:

DIN1, DIN2, DIN3, DIN4, DIN5,

DIN6, DIN7, DIN8

Napětí 0-24V, 24V=high, 0V=low

Digitální výstupy:

DOUT1AB - DOUT3AB

Tři relé, z toho dvě z definovanou funkcí a jedno volné (3A a 230Vac)

Volně programovatelné funkční bloky. Logické funkce - Not, And, Nand, Or, Nor, Xor, Trigger, Flip-Flop, konfigurovatelné pomocí programovacího modulu nebo softwarem Configed Lite.

Technologické příslušenství:

Profibus, Modbus/422/485/EIBisy, Devicenet, Encoder Feedback

PARAMETRY QUICK SET – UP – Základní nastavení měniče

Řídicí mód – V/Hz, Vektorové řízení

Základní frekvence

Maximální rychlost

Minimální rychlost

Rampa nahoru v sec.

Rampa dolů v sec.

Charakteristika lineární a kvadratická

Točivý moment

Proudový limit ze štítku motorů