

Měnič pro plynulý pohyb



Provedení BaseLine představuje základní model z hlediska funkčnosti a pohonných vlastností. Díky integrované ovládací jednotce a všemu, čím se vyznačuje moderní, univerzálně použitelný měnič frekvence, se měniče 8400 BaseLine nejlépe hodí pro aplikace jako např. transportní systémy, čerpadla nebo ventilátory.

Základní vlastnosti

- řízení U/f bez zpětné vazby (lineární nebo kvadratické)
- vektorová regulace bez zpětné vazby
- synchronizace na točící se motor
- PID regulátor
- I²t ochranu motoru



Přehled technických vlastností měničů 8400 BaseLine

Výkonové údaje	
síť: 1 AC 230/240 V	0,25 ... 2,2 kW
síť: 3 AC 400/500 V	0,37 ... 3,0 kW
Proudové přetížení	
	150 % (60 s) až 200 % (3 s)
Podmínky použití	
	provozní teplota –10 ... 55 °C (snížení výkonu od 45 °C: 2,5 %/K) stupeň krytí IP20
Funkce	
	funkce brzdění stejnosměrným proudem synchronizace na točící se motor, PID regulátor vektorová regulace bez zpětné vazby
Rozhraní	
	paměťové moduly, diagnostické rozhraní L-force volitelně CANopen integrováný brzdňný spínač externí napájení 24 V digitální vstupy / výstupy (5/1), analogové vstupy / výstupy (1/1), relé
Certifikace	
	CE, UL, EAC, RoHS

