

Nové velikosti 5 a 6



Technické údaje

- Programovatelná referenční data kanálů
- Programovatelná charakteristika start a stop
- Potenciometr motoru
- Programovatelný S graf
- 4 datové soubory
- Automatické spouštění a uvedení do provozu
- Auto reset po výpadku, auto start při ztrátě napájení
- Regulace PI
- Programovatelné logické a časovací funkce
- Regulační řízení VFC (Volume flow control)
- Konstantní kroutící moment při změně rychlosti
- Funkce Master / Slave s elektronickým převodem
- Rozšířené funkce polohování
- Dynamické brždění a regulace motoru
- Řízené brždění bez mechanické třecí brzdy
- Indexace a stabilita řízení
- Inteligentní omezovač proudu
- Řízený doběh při výpadku síťového napájení
- Komplexní monitorovací a zabezpečovací funkce
- Regulace vysokých otáček
- Funkce pro zvihačí, jeřábové a navíjecí zařízení

Výkonový rozsah ACT400 velikosti 5, 6

22, 30, 37, 45, 55 kW
tři fáze 320V ... 528V / 45 Hz ... 66 Hz

Typ řízení

Funkce výběrové vektorové regulace:
Regulace orientovaného pole bez zpětné vazby,
Regulace orientovaného pole za pomoci zpětné vazby

Přetížitelnost

150% do 60s / 200% do 1s

Spínací frekvence

2, 4, 8, 12, 16 kHz

Stupeň krytí

IP20 (EN 60529)

Standardní hardwérové vybavení

Integrovaný modul dynamického brždění
Připojení na linku DC
Standardní interface pro enkóder
Monitorování teploty motoru
Z" suvnĚ nap" ječ' termin" I (do 3kW)
Z" suvnĚ a programovac' Šď'c' termin" I
6 digitálních vstupů, 1 multifunkční vstup
1 digitální výstup, 1 multifunkční výstup
1 releový výstup (záměnné připojení)

Rozšiřující doplňkové moduly

Rozšiřující analogové nebo, digitální vstupy a výstupy,
Doplňkový vstup z enkóderu nebo resolveru,
Opakovatelný frekvenční výstup,
Systém bus

Doplňkové komunikační moduly

RS232, RS485, Profibus-DP, CANopen

Doplňková klávesnice

Snímatelná klávesnice KP500 vybavená funkcí "copy"
Montážní skříňka a držák pro klávesnici

Doplňkový PC program

VPlus pro Windows operační systém se set-up,
Terminálový monitor pro sledování stávajících dat,
Funkce "scope" a dálkové ovládání