ЛОГІКОН
Засоби промислової автоматизації
Офіційний Дисриб'ютор Данфос
(044) 522-80-19; www.logicon.ua

Устройство плавного пуска MCD 500

Устройство плавного пуска (цифровое) для плавного пуска электродвигателей от 7кВт до 800 кВт.

В устройствах плавного пуска MCD 500 реализован полный спектр функций защиты двигателей и системы. Они спроектированы для обеспечения надежной работы в самых трудных условиях.

Трансформаторы тока измеряют ток двигателя и обеспечивают обратную связь для формирования оптимальной кривой ускорения двигателя.

АРУ – Адаптивное регулирование ускорения автоматически выстраивает наилучшую кривую пуска и останова двигателя на любом оборудовании.

Устройства плавного пуска MCD 500 до 110кВт снабжены внутренним шунтом и во внешнем обводном контакторе не нуждаются.

Мощность кВт	Ном.ток, А	Код заказа	Цена* Евро без НДС	Встроенный байпас контактор	Степень защиты
7,5	**21**	175G5525	**623,32**	**Да**	**IP20**
15	**37**	175G5526	**715,37**		
18,5	**43**	175G5527	**722,81**		
22	**53**	175G5528	**733,44**		
30	**68**	175G5529	**799,34**		
37	**84**	175G5530	**872,69**		
45	**89**	175G5531	**1 076,16**		
55	**105**	175G5532	**1 107,37**		
60	**131**	175G5533	**1 184,68**		**IP00**
75	**141**	175G5534	**1 188,66**		
90	**195**	175G5535	**1 741,34**		
110	**215**	175G5536	**1 887,36**		
132	**245**	175G5537	**1 999,70**	**Нет**	
160	**360**	175G5538	**2 255,55**		
185	**380**	175G5539	**2 372,25**		
220	**428**	175G5540	**2 587,71**		
300	**595**	175G5541	**3 170,11**		
315	**619**	175G5542	**3 560,62**		
400	**790**	175G5543	**4 290,03**		
500	**927**	175G5544	**6 157,31**		
600	**1200**	175G5545	**8 411,74**		
700	**1410**	175G5546	**10 239,74**		
800	**1600**	175G5547	**12 340,43**		

*** Цены в грн. пересчитываются по курсу НБУ**

Ток питания - трехфазный

Напряжение питания - 200-525 В АС (380-690В АС - доступно для заказа)

Напряжение управления - 110-120 В АС и 220-240 В АС

(24В AC/DC - доступно для заказа)

ЗАЩИТЫ:

- подключение/питание

подкл. двигателя; чередование фаз; потеря мощности; пропадание фаз; частота сети

- по току

макс. время пуска; дисбаланс тока; нижний лимит тока; мгнов. перегр. тока

- тепловой режим

термистор двигателя; перегр. двигателя; перегрузка байпас. реле; темп. радиатора

- связь

подключение к сети

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие параметры подключения:
- Ток от 21 до 1600А (линейное подключение)
- Возможность подключения по схеме "внутри треугольника"
- Напряжение сети: 200—525 В или 380—690 В пер. тока
- Управляющее напряжение: 24 В пер. или пост. тока; 110—120 В или 220—240 В пер. тока

Пользовательский дисплей:
- Записи в журналы
- Диаграммы в режиме реального времени

Входы и выходы:
- 3 фиксированных, и 1 программируемый входа
- Релейные выходы (3 программируемых)
- Аналоговый программируемый выход
- Питание на выходе: 24 В пост. тока 200 мА

Пусковой и рабочий режимы:
- Адаптивное управление разгоном (ААС)
- Поддержка постоянного тока
- Линейное нарастание тока
- Ускоренный пуск
- Фиксация частоты
- Режим аварийного пуска

Режимы останова:
- Плавный останов со сниж. напряжения по времени
- Торможение постоянным током
- Плавное торможение
- Аварийный останов

Другое:
- Таймер автоматического пуска/останова
- Резервный аккумулятор для часов и тепловой модели
- Доп. модули связи DeviceNet, Modbus или Profibus