



Преобразователь частоты AKD 2800

Преобразователь частоты AKD 2800 предназначен для плавной регулировки оборотов электродвигателей переменного тока вентиляторов конденсатора, насосов.



Функции

- 1/3ф, 220В: 0,37-1,5 кВт
- 3ф, 380В: 0,55-18,5 кВт
- Применения: вентиляторы конденсатора, насосы
- Встроенные электрические защиты двигателя

Преимущества

- Полная интеграция в сеть передачи данных
- Цифровой дисплей

Технические характеристики и оформление заказа

Оформление заказа

Тип	Описание	Выходной ток, А (перегрузка 160%)	Выходная мощность, кВт (перегрузка 160%)	Кодовый номер ¹⁾
2805	Защита корпуса: IP20 Цифровой дисплей без фильтра ВЧ-помех 3ф, 380 В	1,7	0,55	178B4550
2807		2,1	0,75	178B4551
2811		3,0	1,10	178B4552
2815		3,7	1,50	178B4553
2822		5,2	2,20	178B4554
2830		7,0	3,00	178B4555
2840		9,1	4,00	178B4556
2855		12,0	5,50	178B4557
2875		16,0	7,50	178B4558
2880		24,0	11,00	178B4559
2881		32,0	15,00	178B4560
2882		37,5	18,50	178B4561
2805	Защита корпуса: IP20 Цифровой дисплей с фильтром ВЧ-помех 3ф, 380 В	1,7	0,55	178B4538
2807		2,1	0,75	178B4539
2811		3,0	1,10	178B4540
2815		3,7	1,50	178B4541
2822		5,2	2,20	178B4542
2830		7,0	3,00	178B4543
2840		9,1	4,00	178B4544
2855		12,0	5,50	178B4545
2875		16,0	7,50	178B4546
2880		24,0	11,00	178B4547
2881		32,0	15,00	178B4548
2882		37,5	18,50	178B4549

Аксессуары

Сетевая карта LON RS485 для AKD 2800	195N2100
--------------------------------------	----------

¹⁾ Позиции с кодовыми номерами, отмеченными жирным шрифтом, находятся на складе и могут быть поставлены в короткое время

Преобразователи частоты AKD

Сводная таблица функциональных возможностей преобразователей частоты

	AKD 2800	AKD 102
Применение	Вентиляторы, насосы	Вентиляторы, насосы, компрессоры, компрессорные станции
Исполнение корпуса	IP 20	IP20, IP21, IP55 (другие исполнения по запросу)
Диапазон мощности	1/3ф, 220В: 0,37-1,5 кВт 3ф, 380В: 0,55-18,5 кВт	3ф, 380В: 1,1-250 кВт
Максимальная длина	Экранированный – 25 м Обычный – 75 м	Экранированный – 150 м Обычный – 300 м
Входы - выходы	5 DI, 2 AI, 1 AO, 1 реле, 1 DO.	6 DI + 1 авар. останов, 2 AI, 1 AO, 2 реле, 2 DO
Дисплей	Цифровой (штатный), выносной графич. (опция)	выносной графический (штатный)
Встроенные защиты	Короткое замыкание в двигателе, перекос/обрыв фаз, перегрузка двигателя, перегрев двигателя	Короткое замыкание в двигателе, перекос/обрыв фаз, перегрузка двигателя, перегрев двигателя, обрыв/перекос фазы двигателя
Встроенные дополнительные функции	PID-контроллер	PID-контроллер, контроллер централи, простой логический контроллер, защита от сухого хода насоса, функция аварийного останова, встроенное руководство пользователя
Опции	Выносной 4-х строчный графический дисплей, LON-карта, фильтр РЧП А1	LON-карта (встроенная), фильтр РЧП А1/В1