

Преобразователи частоты ESQ

Параметры	F 190s	230	770, F 770	F 790
Метод управления	Скалярное Векторное без обратной связи	Скалярное Векторное без обратной связи	Скалярное Векторное без обратной связи Векторное с обратной связью	Скалярное Векторное без обратной связи Векторное с обратной связью
Перегрузочная способность	150% 60 сек. 180% 5 сек.	150% 60 сек. 180% 5 сек.	150/110 % 60 сек 200% 4 сек	150% 60 сек
Дискретные входы	5	6 (5 до 18,5 кВт)	6 (5 до 5.5 кВт)	5
Аналоговые входы	1	2 (1 до 18,5 кВт)	2	2
Дискретные выходы	1	1	2 (1 до 5.5 кВт)	2
Аналоговые выходы	1	1	2 (1 до 5.5 кВт)	1
Релейные выходы	1	1	2	1
ПИД-Регулятор	Да	Да	Да	Да
Протокол передачи данных	Modbus RTU (RS485)	Modbus RTU (RS485)	Modbus RTU (RS485) Опционально Profibus, Profinet, Modbus TCP/IP	Modbus RTU (RS485) Опционально Profibus, Profinet, Modbus TCP/IP, EtherCat, CANOpen
Подключение энкодера	Нет	Нет	Опция	Опция
Потенциометр на панели управления	Да	Да	Опция	Опция
Выносная панель	Нет	Да (от 18,5 кВт) Опциональный внешний пульт (до 15 кВт)	Да	Да
Крепление на DIN-рейку	Да	Да	До 4 кВт	Нет
Встроенный тормозной прерыватель	Да	До 37 кВт включительно	До 75 кВт включительно	До 132 кВт включительно
Встроенный ЭМС фильтр	Да	Да	Да	Нет
Встроенный DC-дроссель	Нет	Нет	Да, от 90 до 355 кВт включительно	От 132 кВт включительно