

IMD_E

INNOVERT

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ С ВЕКТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность	0,75-710 кВт
Напряжение питания	1ф вход / 3ф выход x220 В, 3x380 В
Дискретные входы/выходы (PNP/NPN): 7/4	Аналоговые входы/ выходы: 3 / 2; релейные выходы 2 +5 на плате расширения
Диапазон регулирования	до 1:200 без датчика обратной связи до 1:1000 с датчиком обратной связи

- Новая модульная платформа преобразователя частоты
- Для применений с быстроизменяющимся характером нагрузки
- Стабильная работа на малых скоростях до 0,05 Гц
- Векторное управление скоростью и моментом
- Встроенный тормозной прерыватель до 30 кВт в базе и встроенный в качестве опции от 37 кВт до 132 кВт
- Функция безопасного отключения моментом (STO)
- Втычной тип клемм для кабелей управления

ПРИМЕНЕНИЕ

- Грузовые лифты, экструдеры, центрифуги, пищевая промышленность, деревообработка, полиграфия и упаковка
- Производство строительных материалов
- Промышленные стиральные машины (клининг)
- Оборудование для производства текстиля

- **Ссылка по QR-коду на документацию в электронном виде**
- **Маркировка клемм от ошибочного подключения**
- **Закрытые силовые клеммы и клеммы управления**



IMD_E

INNOVERT

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ С ВЕКТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

- Встроенный DC-дроссель в диапазоне 160-450 кВт
- Корпус IP20
- Съемный обслуживаемый вентилятор охлаждения
- Два варианта съемной панели управления - с потенциометром и без
- Поддержка промышленных интерфейсов EtherCAT, Profinet
- Подключение энкодера и резольвера
- Автоподхват на ходу
- Управление асинхронными двигателями и синхронными двигателями с постоянными магнитами
- Поддержка датчиков PT100, PT1000



EtherCAT®

PROFINET®