

HDRU

Блок рекуперации энергии

Серия HDRU может передавать рекуперативную энергию обратно в сеть, снижая энергопотребление. Это способствует энергосбережению и защите окружающей среды.

Отличительные особенности



Отбор избыточной энергии	Можно заменить тормозной блок и резистор.
Энергосбережение	Цифровое управление, низкое гармоническое воздействие на сеть, высокий коэффициент мощности.
Безопасность и надежность	Встроенная индуктивность трехфазной обратной связи, предохранители положительной/отрицательной шины.
Функция защиты	Защита от перегрузки по току, перенапряжения, перегрева, перегрузки и др.
Простота в эксплуатации	Необходимо подключить только кабель питания и кабель шины звена постоянного тока.
Отображение состояния	Индикаторы работы, регенерации и неисправности.
Установка параметров	Можно установить параметры и проверить состояние с помощью внешнего подключаемого пульта.
Связь	Встроенный интерфейс связи Modbus дает возможность подключения HDRU в систему верхнего уровня для дистанционного мониторинга и контроля состояния.
Индикация энергосбережения	Запись и отображение данных об общей экономии электроэнергии.

Параметры конфигурации

Класс напряжения
 4T = 380~460 В перем. тока
 6T = 500~690 В перем. тока

Номинальный регенеративный ток

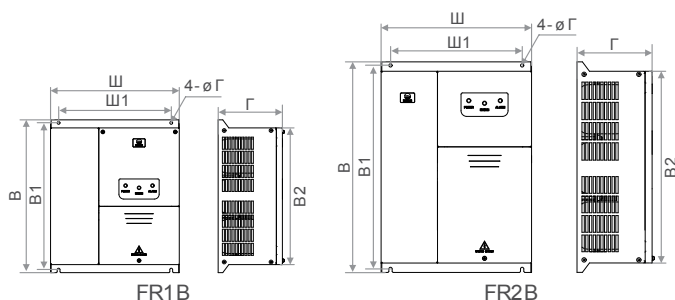
HDRU - 4T 025 - X

Серия изделий

№ оборудования

Блок рекуперации энергии HDRU				Подходящий преобразователь	
Размер	Модель	Номинальный регенеративный ток (А)	Максимальный регенеративный ток (А)	Напряжение (В перем. тока)	Мощность (кВт)
FR1B	HDRU-4T025-B	25	50	380	7,5~18
FR2B	HDRU-4T050-B	50	100	380	22~37
FR2B	HDRU-4T075-B	75	150	380	45~75

Габаритные и установочные размеры



Размер	Габаритные размеры (мм)			Установочные размеры (мм)				Масса кг
	Ш	В	Д	Ш1	В1	В2	d	
FR1B	320	380	160	280	365	340		26
FR2B	320	555	200	280	535	510		34