



INNOVERT

СЕРИЯ IBD_E

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЧАСТОТЫ ДЛЯ НАСОСОВ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

- подключение до 4х насосов в каскадном режиме
- ПИД-регулирование
- многофункциональная регулировка давления
- попеременное переключение между насосами по времени
- универсальный напольный или настенный монтаж от 200 кВт
- скорость передачи данных RS485 Modbus до 115200 бит/сек

НАДЕЖНЫЙ

- защита от коротких замыканий по выходу
- защита от перегрузок (120% в течение 1 мин)
- защита от перенапряжения
- защита от обрыва выходных фаз
- защита от «сухого хода» двигателя насоса
- встроенный DC-дрессель от 185 кВт (опция)

ДОСТУПНЫЙ

- привлекательная цена
- экономия электроэнергии
- быстрая окупаемость
- до 350 кВт всегда в наличии на складе
- 3 года гарантии





СЕРИЯ IBD_E

Тип	Выходная мощность [кВт]	Выходной ток [А]
IBD402P43E	4,0	9
IBD552P43E	5,5	13
IBD752P43E	7,5	17
IBD113P43E	11	25
IBD153P43E	15	32
IBD183P43E	18,5	37
IBD223P43E	22	45
IBD303P43E	30	60
IBD373P43E	37	75
IBD453P43E	45	90
IBD553P43E	55	110
IBD753P43E	75	150
IBD903P43E	90	176
IBD114P43E	110	210
IBD134P43E	132	253
IBD164P43E	160	300
IBD184P43E	185	340
IBD204P43E	200	380
IBD224P43E	220	420
IBD254P43E	250	470
IBD284P43E	280	520
IBD314P43E	315	600
IBD354P43E	350	665
IBD404P43E	400	690
IBD454P43E	450	790
IBD504P43E	500	860

Технические характеристики	IBD_E
Мощность, кВт (380 В)	4,0-500
Перегрузочная способность	120%
Способ управления	скалярный или векторный без обратной связи
Дискретные входы	6 (NPN/PNP)
Аналоговые входы	2 входа (0-10 В + 4-20 мА/0-10 В) 1 вход 4-20 мА/0-10 В (с платой расширения)
Внутренний источник питания	10 В 20 мА, 24 В 150 мА
Транзисторные выходы	1 (NPN) 24В, 100мА в зависимости от мощности
Релейные выходы	[1 (NO/NC)+1 (NO)]+ 1 NO/NC (с платой расширения) R: 250 В 3 А, 30 VDC 3 А T: 250 В 5 А, 30 VDC 5 А
Аналоговые выходы	2 (0-10 В, 4-20 мА)
ПИД регулятор	есть
Автоподхват	есть
Предустановленные скорости	15
Подключение LCD-панели на русском языке	есть
Порт RS485	есть