



Основные функции и особенности преобразователей серии ISD и IBD

| | |
|---|---|
| Управление аналоговым сигналом, цифровой сетью или потенциометром на передней панели | Съемная панель управления |
| 15 предустановленных скоростей | 4 варианта времён разгона и торможения |
| Реверсирование | Торможение постоянным током |
| Температурный контроль силового модуля и двигателя | Защита двигателя от перегрузки по току, напряжению, от обрыва фаз |
| Электронный потенциометр (MOP) | PLC режим управления |
| PID регулятор | Порт RS485, протокол Modbus |
| Частота коммутации до 15 kHz | Выходная частота до 400 Hz |
| Управление U/f (линейное или квадратичное, компенсация скольжения), перегрузка 150 % I _n – 60 сек. | Диапазон регулирования с постоянным моментом до 1:20 |

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
|  Серия ISD от 0,25 кВт*220 В до 11 кВт*380 В. |  Серия IBD от 15 кВт*380 В до 560 кВт*380 В. |  Серия IDD для управления однофазными двигателями с напряжением 220 В. |  Серия IPD имеет степень защиты IP 65 и IP54. |  Серия ISD mini малогабаритная с креплением на дин-рейку. |
|--|---|---|---|---|