

ЧАСТОТНІ ПЕРЕТВОРЮВАЧІ (ДЛЯ ОДНОФАЗНИХ ТА ТРИФАЗНИХ НАСОСІВ)

Призначення

Частотні перетворювачі призначені для підтримання постійного тиску в системах водопостачання шляхом зміни частоти обертання електродвигуна насоса. Завдяки високій якості, надійності та багатофункціональності частотні перетворювачі підходять для повністю автоматичної роботи.

Функціональні можливості

- зміна частоти обертання двигуна;
- плавний пуск насоса;
- захист від сухого ходу, перегріву, перевантаження електромережі;
- мультикерування (можливість спільної роботи одного головного насоса та до 5 керованих - серія В601 та В603);
- наявність режиму «сон» (перехід в «сплячий» режим при зменшенні тиску води нижче встановленого значення);
- можливість встановлення режиму роботи протягом доби за періодами (встановлення часу роботи та відповідних параметрів періоду (до 7 періодів) серії В601,603);
- автоматична сигналізація при виникненні несправностей.

Переваги

- професійний дизайн, заснований на потребах користувачів;
- простота в експлуатації та придатність для всіх видів насосів;
- низький рівень шуму;
- економія електроенергії в декілька разів;
- збільшення терміну служби насосів;
- наявність усіх необхідних захисних функцій (до 22 функцій в моделях В603);
- немає необхідності у встановленні гідроакумулятора великої ємності;
- комплектуються датчиком тиску.

Технічні данні

Моделі серій Optima В601, В603

Модель	Кількість фаз/напруга на вході, В	Кількість фаз/напруга на виході, В	Номінальний вхідний струм, А	Номінальний вихідний струм, А	Потужність, кВт
В601-2001	1 ф/230В±15%	1 ф/230В±15%	8,2	5,3	0,75
В601-20015			10,1	6,5	1,1
В601-2002			14,2	9,6	1,5
В601-2003			23	14	2,2
В603-2003	1 ф/230В±15%	3 ф/230В±15%	23	10	2,2
В603-4005	3 ф/380В±15%	3 ф/380В±15%	10	9	4,0
В603-4007			15	13	5,5

Моделі серії Optima WLD190

Модель	Кількість фаз/напруга на вході, В	Кількість фаз/напруга на виході, В	Номінальний вхідний струм, А	Номінальний вихідний струм, А	Потужність, кВт
WLD190-2001-1	1 ф/230В±15%	1 ф/230В±15%	8,2	5,3	0,75
WLD190-2015-1			14,2	6,5	1,1
WLD190-2002-1			23,0	9,6	1,5
WLD190-2001	1 ф/230В±15%	3 ф/230В±15%	8,2	4,5	0,75
WLD190-2002			14,2	7	1,5
WLD190-2003			23	10	2,2



В 601



В 603



WLD 190