

ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ВИБРАТОР SMART

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

ОПИСАНИЕ

Световой LED индикатор	Благодаря световому LED индикатору, позволяет наблюдать за режимом работы преобразователя (красный/зеленый)
Единственная кнопка	Три функции Вкл/ Выкл/ Сброс Нет постоянно включенного режима работы При падении напряжения вибратор не включится Вибратор включается при удержании кнопки 2-3 сек При нажатии на кнопку вибратор моментально выключается Работа начинается только с силовой части преобразователя (Минимальные скачки потребления тока во время старта) Функция СБРОС работает по умолчанию (Сбрасывает работу преобразователя в случае резких скачков напряжения)
Электронные компоненты на единой плате	Надежнее, чем интегрированный блок питания
Электронные компоненты преобразователя защищены от износа	Поддерживает хорошее охлаждение даже в случае небольших сотрясений блока
Влагозащищенность алюминиевого блока и булав	IP67
4 конденсатора	Дополнительная мощность при старте виброэлемента в любом состоянии бетона (Позволяет булаве вибратора включаться при работе с вязким бетоном)
Резиновые прокладки внутри блока	Защищает электронные компоненты против ударов и вибраций
Термозащита	Останавливает работу преобразователя в момент разогрева блока до 65°C
Заземление	Определяет любые нарушения изоляции на вибрирующем элементе (Защищает оператора от электрического удара)
Защита от перегрузок	Останавливает работу вибратора если булава перегружена (Предотвращает повреждения во время перегрузок)
Определение арматуры	Уменьшает скорость вибрации булавы во избежание ее заклинивания (Позволяет извлечь булаву до момента, когда ее заклинит)
Термозащита	Останавливает работу преобразователя в момент разогрева статора булавы до 120°C
Класс изоляции статора F	Позволяет работать до 135°C
Смазка внутри булавы	Нет плановой необходимости в смазке Продолжительный срок подшипников Статор зафиксирован и уплотнен прочной резиновой прокладкой
Медная обмотка ротора	Низкий потребляемый ток во время запуска и работы Позволяет достигать стабильной скорости с меньшими потерями Одна роторная часть, нет риска разрушения
Защита подшипника на роторе	Защищает подшипник от внешнего воздействия
Игольчатый подшипник	Продолжительный срок работы Позволяет работать вибратору в горизонтальном положении Смазан маслом
Подшипник FAG/INA	Высокое качество
Высокое качество металла	Предварительная закаленная сталь подвергается вторичному упрочнению
Шланг	Двойной слой волокна резинового шланга дает дополнительный срок эксплуатации шланга
Высококачественные провода	Высококачественные провода с петлями для предотвращения растяжения шланга при натяжении
СЕМ Совместимость	Помехи сети не влияют на работу вибратора (Позволяет избежать не стабильного напряжения)
15м кабель	Работа на удалении от места подключения
5м шланг	Может быть заменен на шланг длиной до 12м
Крепкий выключатель (метал и резина) установленный на стальной держатель	Долгий срок эксплуатации
Переключатель защищен резиновой мембраной	
Разгон	Увеличение мощности запуска булавы во избежание высокого потребления тока
Возможность работать с сетью +/-10%	Позволяет работать при колебаниях напряжения