



ВИБРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

SW 6000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: metrix.nt-rt.ru || эл. почта: mxi@nt-rt.ru

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВИБРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ. METRIX SW 6000



Переключатель SW 6000 функционально полон и является во многом избыточной системой защиты. В простейшей конфигурации SW 6000 представляет собой одинарный вибровыключатель со стандартными свойствами, размещенный в необработанном корпусе для обычных или опасных условий применения. Полнофункциональная модель SW 6000 обеспечивает местную защиту машины с дополнительным жидкокристаллическим дисплеем, выходным сигналом 4-20 мА и разъемом BNC для подключения виброанализаторов.

Особенности

- Экономичная система защиты
- Одинарный или двойной порог
- Регулируемое время задержки срабатывания
- Выход по виброскорости или по вибросмещению
- Различные корпуса и способы монтажа
- Не требуется отдельной коробки для монтажа проводов
- Дополнительно имеется выход широкополосного сигнала через буфер с внутренней терминальной колодки

Применения

- Вентиляторы теплообменников
- Центробежные насосы
- Поршневые компрессора
- Двигатели
- Центрифуги
- Башни охлаждения

Характеристики

Датчик: внутренний пьезоэлектрический акселерометр

Формирователь сигнала: Усилитель/интегратор для формирования сигнала по виброскорости (пик или СКЗ) или по вибросмещению (пик-пик).

Температурная чувствительность: менее 0.05%/С (калибруется при 25 град. С).

Поперечная чувствительность: менее 10%

Изоляция: питание гальванически изолировано от измерительной цепи.

Подключение: Терминальная колодка под винт. Провода 14 AWG. 500 В скз на корпус.

Уровень взрывозащиты: см. Порядок Заказа

Внешние условия: в соответствии с NEMA 4, IP 65.

Электромагнитная совместимость: сертифицировано CE.

Максимальные уровни вибраций: 50 g (пик); 100 мм/с (пик).

Широкополосный выход: 100 мВ/g +/-2% при 25 град. С. Нелинейность менее 1% от полной шкалы. Широкополосный шум менее чем 0.1 g СКЗ при 25 град. С.

Выходное сопротивление по широкополосному выходу: 100 Ом. В=Длина линии до 300м экранированного кабеля (0.03пФ).

Релейные выходы: 250 В пер.тока, 1 А, оптическая изоляция, переключаемые в эксплуатации в нормальнооткрытое или нормальнозакрытое положение.

Дополнительный дискретный выход: 50 В пост. тока, 1 А, переключаемые в эксплуатации в нормальнооткрытое или нормальнозакрытое положение.

Дополнительный выход 4-20 мА: 4-20 мА пропорциональны виброскорости или вибросмещению. Ноль и максимальное значение шкалы выставлены с точностью 2%.

Нелинейность менее 2 %. Сопротивление нагрузки не более 600 Ом.

Корпус: Литой алюминиевый взрыво/погодозащитный. Только погодозащитный - стальной крашенный.

Кабельные вводы: один или два в зависимости от функций.

Монтажный штырь: резьба 14 NPT

Питание:

115 В пер.тока (от 95 до 125В) 50/60 Гц; 230 В пер.тока, (от 190 до 250 В), 50/60 Гц; 24 В пост.тока, от 20 до 28 В.

Диапазон частот: Виброскорость +/- 3дБ от 2 до 500 Гц; Вибросмещение +/-3дБ от 2 до 200 Гц.

Частотный диапазон по широкополосному выходу: +/- 3дБ от 2 до 500 Гц (виброускорение).

Температурный диапазон: без дисплея -40С +85 град. С; с дисплеем -10С +70 град. С.



ПРОИЗВОДСТВО
ПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМ
МОНИТОРИНГА ВИБРАЦИИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: metrix.nt-rt.ru || эл. почта: mxi@nt-rt.ru