

WD-AMX

Контроллер системы сигнализации протечки воды



WD-AMX

Water Detection Alarm System



The WD-AMX range of Water Leak Detection Modules are designed for use with the WD-CS, WD-PS and WD-RS range of water leak detection sensors. They are suitable for DIN-rail mounting inside AHUs, power distribution units or general areas where leak detection is required. They are fitted as standard with LED indication of the water leak status, and sounder that can be disabled by simply removing a jumper. The WD-AMX relay output can either be configured to be manual or auto reset. A relay output provides an alarm signal that can be used for connection to a BMS controller or remote alarm annunciation panel such as the UI-AA1-F (see page 60).

FEATURES

- AC detector excitation for reliability
- 24Vac/dc or 230Vac versions
- LED indication of leak status
- Manual or auto reset alarm output
- Audible alarm

SPECIFICATION

Supply:	WD-AMX-1 15 to 30Vac/dc \pm 10% WD-AMX-2 230Vac @ 50Hz
Supply current:	50mA max.
Output:	SPDT relay 12A @ 230Vac
Response time:	<1 sec. after exposure
Sensors:	WD-CS, WD-PS, WD-RS
Max. sensor cable length:	200 metres (with leader cable)
Audible alarm:	85dB @ 2.3 kHz at 10cms.
Ambient:	Temp. 0 to 40°C Humidity 0 to 80% RH non-condensing
Dimensions:	72 x 64 x 55mm
Weight:	WD-AMX-1 100g WD-AMX-2 240g

Part code	Description
WD-AMX-1	24Vac/dc Controller with buzzer
WD-AMX-2	230Vac Controller with buzzer

[Data sheet: WD-AMX.pdf](#)

Контроллеры протечки воды WD-AMX предназначены для использования с сенсорами обнаружения протечек WD-CS, WD-PS и WD-RS. Модули WD-AMX предназначены для монтажа на шину DIN внутри щитов распределения энергии, приточно-вытяжных систем или в основных зонах, где требуется обнаружение протечек. Они стандартно оснащены светодиодными индикаторами (LED) статуса протечки воды и звуковым сигналом, который может быть отключен удалением перемычки. Релейный выход WD-AMX может быть сконфигурирован для ручного или автоматического сброса. Релейный выход передает сигнал аварии, который может быть использован для подключения к контроллеру системы управления зданием или панели удаленной индикации тревоги, такой как UI-AA1-F (см. стр.60).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Определение наличия питания для обеспечения надежности
- Версии 24Vac/dc или 230Vac
- Светодиодная индикация статуса протечки
- Ручной или автоматический сброс аварийного выхода
- Звуковая сигнализация



Поставка и техническая поддержка:

ООО „СОЛИТОН”, г.Киев | +38044 503-0920 | www.soliton.com.ua