

КОНВЕНЦИОНАЛНА ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНА ЦЕНТРАЛА



FP9000-4 / FP9000-8

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВХОДНИ ЛИНИИ		
➤ Пожароизвестителни линии:		
• Брой линии	4 или 8	опционално
• Максимален брой пожароизвестители в линия	32 броя	
• Вид на свързващата линия	двупроводна	
• Максимално съпротивление на шлейфа	100 Ω	
➤ Прагове на тока в линиите:		
• Прекъсване	от 1 до 12 mA	програмируемо
• Охрана	от 1 до 99 mA	програмируемо
• Пожар	от 12 до 99 mA	програмируемо
• Пожар-2 директно действие /нулира закъснение на изходите присъединени към линията/	от 30 до 99 mA	програмируемо
• Късо съединение	> 100 mA	

➤ Функционални характеристики на пожароизвестителните линии:		
• Брой проверки преди влизане в състояние пожар:	1, 2 или 3	програмируемо
• Проверка и регистриране повреда за свален Пожароизвестител:	да	програмируемо избираемо
• Проверка и регистриране повреда заземен проводник.	да	програмируемо избираемо
ИЗХОДИ		
➤ Релеен изход при пожарна тревога независим:		
• Брой	1	
• Тип	безпотенциален, превключващ	NC / NO
• Електрически характеристики	3A/125V AC, 3A/30V DC	
➤ Контролируем изход при пожарна тревога:		
• Брой	2	програмируем
• Тип	потенциален релеен	
• Електрически характеристики	(19-28)VDC/ 0,5A	
➤ Релеен изход при пожарна тревога:		
• Брой	2	програмируем
• Тип	безпотенциален	NO
• Електрически характеристики	3A/125V AC, 3A/30V DC	
➤ Релеен изход при повреда независим:		
• Брой	1	
• Тип	безпотенциален, превключващ	NC / NO
• Електрически характеристики	3A/125V AC, 3A/30V DC	
➤ Възможност за допълнителен релеен модул M9000R с 2/4/6/8 релейни изходи при пожарна тревога, опционално:		
• Брой	2/4/6/8	програмируем
• Тип	безпотенциален	NO или NC програмира се с джъмperi
• Електрически характеристики	3A/125V AC, 3A/30V DC	
ТОКОЗАХРАНВАНЕ		
➤ Мрежово захранване		
• напрежение	(187-252)V AC	
• честота	50/60 Hz	
• максимална мощност към мрежово захранване	65W / AC	
➤ Акумулаторно захранване		
• брой акумулатори	2	
• тип на акумулатора	оловен, гелообразен	
• номинално напрежение на акумулаторната батерия	12V DC	
• номинален капацитет C20	4,5Ah / 5 Ah	
• зарядно напрежение	27,6 VDC	температурно компенсирано
Консумация от акумулаторното захранване в джурен режим		
• конфигурация с 4 линии	< 55 mA при 24 VDC	
• конфигурация с 8 линии	< 75 mA при 24 VDC	
Време за работа в режим Охрана при отпаднало мрежово токозахранване с акумулатори 12V / 5Ah		
• конфигурация с 4 линии	90 часа	

• конфигурация с 8 линии	68 часа	
Захранване на изпълнителни устройства		
• напрежение	(19-27)V DC	
• максимален ток (включително тока на контролируемите изходи)	2А	
Предпазители		
• мрежово захранване 230V AC	4,0 А стопяем	
• акумулаторно захранване	6,3 А стопяем	
• захранване на външни устройства	1,85 А автоматичен	
• контролируеми изходи	1,1 А автоматичен	
Функционални характеристики		
• Контрол на линиите и контролируемите изходи за повреда (късо съединение и прекъсване) и автоматично възстановяване		
• Контрол на линиите за свален пожароизвестител и автоматично възстановяване		
• Светлинна и текстова индикация за състояния Пожар, Повреда, Забрана и Тест		
• Възможност за закъснение на контролируемите и общите изходи за пожар за време от 10 до 600 секунди след регистриране на състояние пожар		
• Вградена звукова сигнализация при пожар – еднотонална, непрекъсната с възможност за изключване		
• Състояние Тест на всяка от пожароизвестителните линии		
• Възможност за забрана на всяка от пожароизвестителните линии		
• Възможност за забрана на контролируемите изходите за пожар		
• Интерфейс за комуникация с външни устройства RS485 и работа в мрежа /опционално/;		
• Възможност за GPRS комуникация и дистанционен контрол и наблюдение /опционално/;		
• LCD дисплей 2x16 символа и клавиатура, за управление и индикация на панела.		
• Енергонезависим архив за събитията, регистрирани от централата, съдържащ тип, дата и час на настъпване на събитието – до 1600 събития		
• Брояч на пожари – до 9999 регистрирани състояния пожар.		
• Възможност за избор на език за текстовата информация на дисплея.		
• Набор от тестови режими и възможности за настройка на линии, изходи и панел.		
➤ Габаритни размери		310x240x100 mm
➤ Маса без акумулатори		1,3 kg
➤ Степен на защита		IP30/ БДС EN 60529
Централата отговаря на стандарти:		
• EN 54-2:1997		
• EN 54-2:1997/A1:2006		
• EN 54-2:1997/AC:1999		
• EN 54-4:1997		
• EN 54-4:1997/A1:2002		
• EN 54-4:1997/A2:2006		
• EN 54-4:1997AC:1999		
• EN 50130-4:2011		
• EN 55022:2006/A1:2007		
• EN 60950-1:2006/A11:2009		