

“DMTex” ЕООД, гр. Плевен

Токозахранващо устройство FR9000P



Инструкция за монтаж и експлоатация

1. ОБЩО ОПИСАНИЕ

Захранването тип FR9000P е независимо захранващо устройство от комбиниран тип - резервна батерия и зарядно устройство за батерии.

Функцията му е да осигурява непрекъснато захранване на устройствата в инсталациите за пожароизвестяване и ОТКРИВАНЕ НА ПОЖАРИ и автоматизацията на противопожарното оборудване.

Захранващото устройство е в съответствие с разпоредбите, посочени в европейския стандарт EN 54-4. FR9000 P се състои от:

- Захранващ модул;
- Две резервни батерии; резервните батерии не са включени в съдържанието на доставката;
- Свързващи клеми и захранващ модул 220V

Предният панел на захранването осигурява индикация за следните събития:

- Режим на работа (зелен светодиод)
- Състояние на неизправност (жълт светодиод). Състоянието на неизправност може да означава липса на напрежение 220 V или прекъснат предпазител AC; неизправност или липса на резервна батерия; прекъснат предпазител ACU; прекъснат предпазител User;
- слаба батерия, резервна батерия или прекъснат предпазител ACU (жълт светодиод);
- неизправност на мрежовото напрежение 220V AC или прекъснат предпазител AC (жълт светодиод);
- прекъснат предпазител User (жълт светодиод).

При състояние на повреда се превключва и изходът на релето.

На захранващия модул са разположени следните клеми за свързване към:

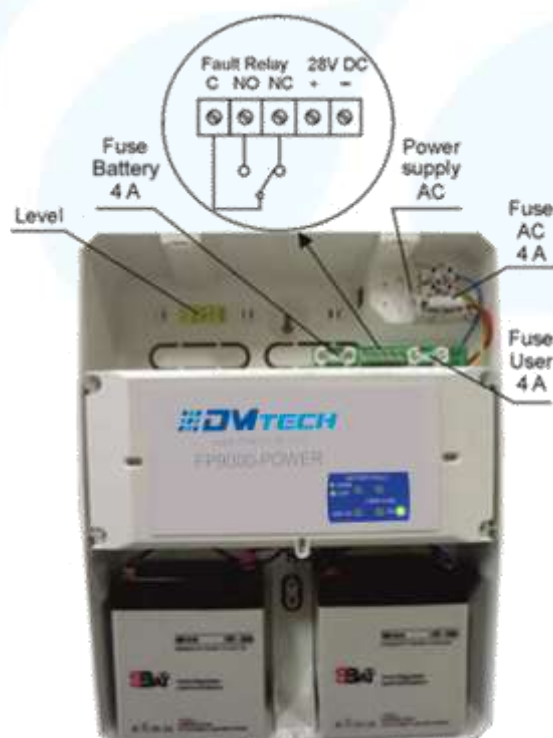
- контактите на релето за състояние на повреда;
- клема за напрежение 28V / 2.0A.

2. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Входно напрежение	(187-253)V AC, 50/60 Hz
Максимална консумация на ток	56VA
Изходно напрежение	(17-27.6)V DC
Изходен ток	2.0A
Максимален минути изходен ток	3.5A за 15 минути
Среден ток на зареждане	0.8 A
Защита срещу презареждане	При напрежение < 17V
Изход за състояние на повреда	реле, безпотенциално превключване, 1A / 30V DC
Максимално сечение на свързващите проводници	2,5 mm ²
Резервна батерия	2x12V / 5 Ah
Степен на защита	IP 40
Обхват на работна температура	От -5°C до +40°C
Устойчивост на относителна влажност	(92±3)% при 40°C
Размери	305x250x100 mm
Тегло на захранващото устройство	1.0 kg

3. СЪДЪРЖАНИЕ НА ДОСТАВКАТА

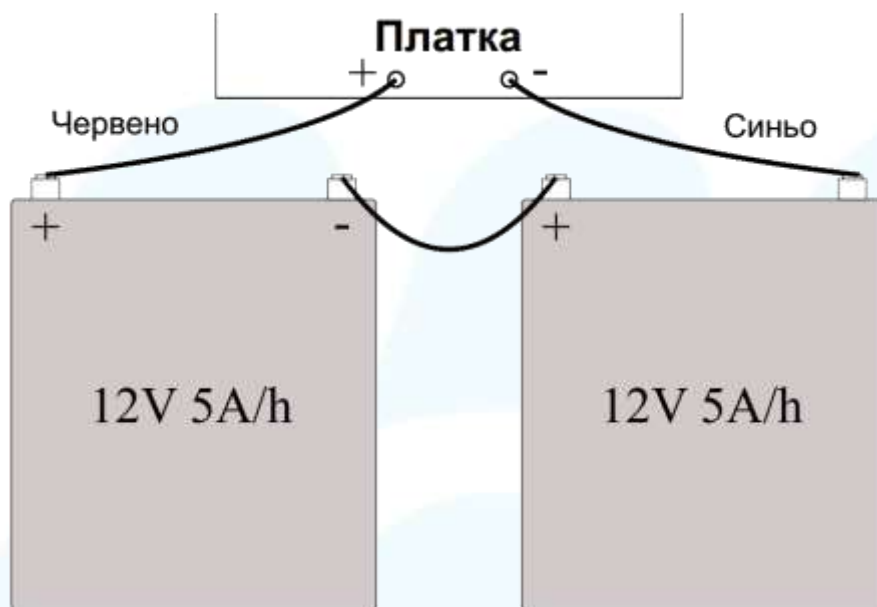
Токозахранващ блок FP9000P	1 бр.
Ръководство за употреба	1 бр.
Предпазител 4A	1 бр.
Свързващ мост за резервните батерии	1 бр.
Опаковка	1 бр.



4. МОНТАЖ

За инсталиране на захранващия блок, моля, следвайте следната последователност:

1. Разкачете предния капак, като отвъртете винтовете на предния панел.
2. Пробийте дупките за свързващите проводници. Спазвайте маркировката.
3. Инсталирайте нужните свързващи проводници към модула
4. Препоръчително е многожилните свързващи проводници да се монтират с кабелни обувки



Свържете означените проводници към съответните клеми на платката. След това монтирайте предния панел чрез винтовете.

5. ГРАФИК НА ОБСЛУЖВАНЕ

- Проверка за видими физически повреди - ежемесечно
- Тест за нормална работа – ежемесечно

6. ГАРАНЦИЯ

Производителят гарантира, че продуктът отговаря на изискванията на EN 54-4
Гаранционният срок е 36 месеца от датата на продажба, при условие че:

- условията за транспорт и съхранение са спазени;
- въвеждането в употреба се извършва от упълномощени лица;
- работните изисквания, посочени в това ръководство, са спазени;
- повредите не са причинени от природни явления и повреди в електроснабдителната мрежа.

Ако е необходим гаранционен ремонт, свържете се с Вашия доставчик.



DMTex Ви пожелава приятна работа!