



ЕФЕКТИВНАТА МЪЛНИЕЗАЩИТА – 100% СИГУРНОСТ ЗА БИЗНЕСА И ДОМА ВИ!



“Диком“ ООД предлага на българския пазар богата гама от броячи за мълнии. След дългогодишен опит на пазара, повече от 10 години, можем да Ви предложим най-качествените решения за вашата мълниезащитна и заземителна инсталация. Броячи за мълнии с модерна визия, изчистени форми или класически дизайн.



Функция на броячите за мълнии

- ❖ Функцията на брояча за мълнии е да отчита всички директни попадения на мълнии върху мълниезащитната уредба. Броячът за мълнии не се нуждае от външно електрическо захранване, което му гарантира дълъг експлоатационен живот. Монтира се на един от токоотводите, без да се налага прекъсване, което гарантира надеждна електрическа проводимост на мълниезащитната уредба.
- ❖ При директно попадение на мълния върху мълниезащитната система се генерира ток в порядъка от 30 кА до 200 кА и напрежение, което може да достигне 100 000 000 волта. След всяко попадение на мълния е задължително да се провери всеки един от компонентите на системата за мълниезащита, независимо дали е активна или конвенционална мълниезащита. Броячът на мълнии ни позволява да упражняваме непрекъснат контрол и мониторинг, което води до дълъг и надежден експлоатационен живот на мълниезащитната инсталация.
- ❖ Съгласно ръководството UTE 17-106, броячите за мълнии са проверени в реални условия чрез тестове във високоволтова лаборатория. Защитата му срещу електромагнитното излъчване на напрежението на мълнията е сертифицирана до 100 кА – вълна 8/20 μ s.

БРОЯЧ ЗА МЪЛНИИ I FLASH REPORT



Импулсен брояч за мълнии I FLASH REPORT е уред, който записва всички директни попадения на мълнии върху мълниезащитна уредба. Иновативната му технология дава възможност да бъдат записани точните параметри на настъпило мълниеносно събитие - дата, час, продължителност и сила на електрически заряд, който е протекъл през мълниезащитната инсталация. Функцията "**SMS известие**" подава навременна информация към собственика на дадената сграда или съоразение при настъпило събитие. На практика ни **гарантира** мониторинг, независимо в коя точка на света се намираме! Не се нуждае от външно ел. захранване, снабден с **вградена батерия**. Подходящ за монтаж на мълниезащитен проводник Φ 8-10 mm и на шина до 40/4.

Технически данни:

- **Размери:** 133 x 71 x 50 mm ;
- **Тегло:** 200 gr;
- **Функция:** Електронна;
- **Обхват на действие:** 1 kA - 100 kA (8/20 μ s) (10/350 μ s);
- **Температура:** - 25 ° C до + 70 ° C;
- **Експлоатационен живот:** 20 години или 100 удара на мълния;
- **Захранване:** Литионна батерия 3,6 V- сменя се на 5 години
- **Водоустойчив корпус (IP67).**
- **Производител:** France Paratonnerres (Франция)

ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧЕН БРОЯЧ НА МЪЛНИИ IONICOUNT



- ❖ Здрава и надеждна конструкция, минимален размер за дискретна интеграция в системата. Пълна автономия, използва излъченото поле, за да активира брояча. Няма нужда от захранване и батерия. Тестван в лаборатория COFRAC и гарантирани 100 кА.

Технически данни:

- ❖ **Обхват на действие:** 1 до 100 кА (8/20 μ s)
- ❖ **Размер:** 52x50x30мм
- ❖ **Тегло:** 0,10кг.
- ❖ **Производител:** France Paratonnerres (Франция)

office@dikom-varna.com



www.dikom-varna.com

www.mylniezashtita.eu

БРОЯЧ НА МЪЛНИИ CDR-11

Технически данни:

- ❖ **Голям капацитет за запис (999 импулси).**
- ❖ **Екран на дисплея**
- ❖ **Светкавично импулсно откриване на:**
 - ❖ **Интензитет min: 1kA (8/20 μ s според 62.561-6: 2011)**
 - ❖ **Максимален интензитет: 100kA (10 / 350 μ s според 62.561-6: 2011)**
- ❖ **Компактен и здрав дизайн, голяма издръжливост**
- ❖ **Улеснява** контролирането на състоянието на мълниеприемника.
- ❖ **Оборудвани са за монтаж на открито.**
- ❖ **Не изисква външно захранване или батерии.**
- ❖ **Лесна инсталация и работа.**



Броячът за мълниезащита CDR-11 е устройство, предназначено да открива удари от мълнии във външни инсталации за защита от мълнии. CDR-11 **установява** електрически ток, който се получава при заземен проводник, когато възникне удар от мълния. Устройството **регистрава** на всяко от въздействията чрез увеличаване на електромеханичния брояч с една единица. CDR-11 се инсталиран на един от токоотводите на мълниеприемника и не изисква никакво външно захранване, тъй като използва собствената енергия на мълния за неговата работа.

ЕЛЕКТРОНЕН БРОЯЧ ЗА МЪЛНИИ



Електронния брояч за мълнии, **записва** всички директни попадения на мълнии върху мълниезащитна уредба. Не се нуждае от външно ел. захранване, снабден с **вградена батерия**.

Технически данни:

Обхват на действие: 1 до 100 кА (8/20 μ s)

Размер: 65 x 50 x 45 мм

Тегло: 0,14 кг.

Производител: France Paratonnerres (Франция)

ЦИФРОВ БРОЯЧ НА МЪЛНИИ PROLEC BASIC



- ▶ **Отчита** броя на директно попаднали мълнии върху мълниепримника. LCD екран показващ броя на мълниите, час и дата на събитието. Не изисква външно ел.захранване, има вградена сменяема батерия с **минимален живот 5 години**.

Технически данни:

- ▶ **Обхват на регистър:** от 0 до 999 импулси
- ▶ **Работна температура:** от -20 ° C до +60°C
- ▶ **Обхват на засичане:** 1 до 100 кА (10/350 μs)
- ▶ **Размер:** 144 x 88 x 44 мм
- ▶ **Степен на защита:** IP65
- ▶ **Тегло:** 360 г.



**ЕФЕКТИВНАТА МЪЛНИЕЗАЩИТА
– 100% СИГУРНОСТ ЗА БИЗНЕСА И ДОМА ВИ!**

www.dikom-varna.com

www.mylniezashtita.eu

[e-mail:office@dikom-varna.com](mailto:office@dikom-varna.com)



Диком ООД - Мълниезащита