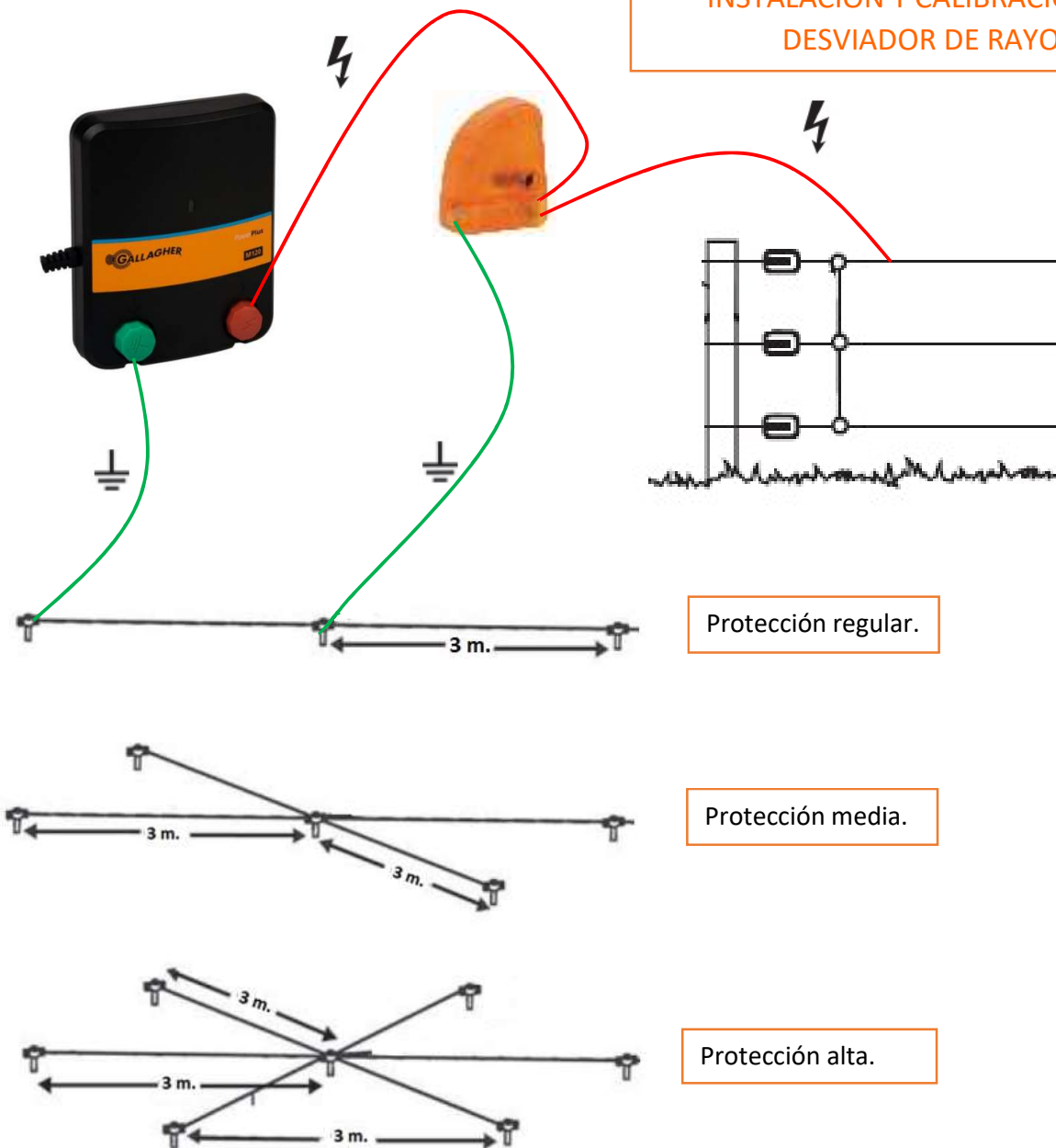


INSTALACIÓN Y CALIBRACIÓN DEL
DESVIADOR DE RAYOS



Protección regular.

Protección media.

Protección alta.



En el desviador de rayos y en el energizador se pueden observar dos símbolos:

Es el polo que debe ir al cerco eléctrico, en este caso, se conecta con cable aislado (G62702 o G62712) del energizador al desviador de rayos y con otro cable aislado (G62702 o G62712) del desviador de rayos al cerco.

Es el polo que debe ir al sistema de tierras. El energizador debe conectarse a una de las barrillas de tierra y el desviador de rayos a otra. Es importante no conectar los dos a la misma barrilla.

El desviador de rayos, envía la energía de la descarga eléctrica a tierra, por lo que un sistema de tierras con más barrillas será más efectivo para la protección del equipo.



Una vez instalado, con un desarmador de punta plana o de estrella, se mueve en dirección de las manillas del reloj el regulador.

El regulador generalmente se encuentra totalmente abajo al momento de la instalación, por lo que **al conectar el energizador, generará una chispa dentro del desviador; se debe mover el regulador hasta que deje de producir chispa.**

Generalmente esto sucede, a la mitad del nivel del regulador.

REGULADOR DE SENSIBILIDAD DE DESCARGA ELÉCTRICA.

Mientras más arriba, mas fuerte tiene que ser la descarga, mientras más abajo el desviador es más sensible a las descargas.

