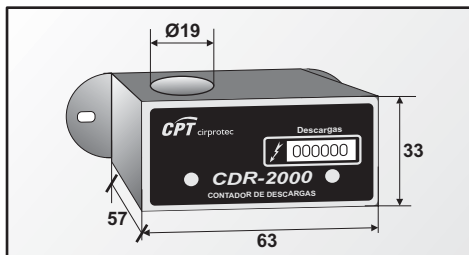


CDR-2000

Imax=100kA



**DIMENSIONES FÍSICAS /
PHYSICAL DIMENSIONS**



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS /
TECHNICAL FEATURES**

Modelo / Model	CDR-2000
Código/Code	77 920 102
Intensidad mínima de contaje <i>Minimum metering current</i>	250 A
Intensidad máxima de contaje <i>Maximum metering current</i>	100 kA
Rango de contaje <i>Metering range</i>	0 ... 999999
Tiempo de vida <i>Life time</i>	Ilimitado / <i>unlimited</i>
Grado de protección <i>IP Rating</i>	IP-65
Temperatura de funcionamiento <i>Working temperature</i>	-20 ° C ... 65 ° C
Color <i>Color</i>	Negro / <i>Black</i> RAL 9004
Material de la carcasa <i>Housing</i>	ABS
Dimensiones (mm) <i>Dimensions (mm)</i>	63 x 33 x 57
Peso (gr) <i>Weight (gr)</i>	225

PRODUCTO / PRODUCT

Dispositivo para el contaje de impactos. Registra corrientes de rayo superiores a 2000 A. Su instalación es recomendada según norma UNE 21 186 para el control y revisión inmediata de una instalación después de un impacto de rayo.

Surge meter has been specially designed for counting surges or impacts in a surge protections system. This is ideal for control and maintenance of equipment and also to monitor the correct operation of already installed. It has been developed according to international LV standards and according to UNE: 21 186 for control and maintenance after a lightning strike.

FUNCIONAMIENTO / OPERATION

Cuando el pararrayos deriva a tierra un impacto de rayo, el contador detecta los niveles de energía desprendidos por el rayo, incrementando el valor de contaje.

El equipo CDR-2000 no necesita alimentación ni externa ni interna, se alimenta de la corriente inducida que se desprende de la derivación a tierra del rayo para poder mover un contador electromecánico y actualizar el número de descargas ocurridas en la instalación desde la última revisión.

Built-in CT will detect the surge and will activate the mechanical counter. This way surge will be registered on screen. CDR-2000 does not need maintenance and working live is unlimited. No power supply is required as it is self-powered when surge occurs.

INSTALACIÓN / INSTALLATION

El equipo se instala en serie a la bajante, por encima de la junta de control y aproximadamente a unos 2 metros sobre el nivel del suelo. Se debe hacer pasar el cable de la bajante por el interior del contador.

Fijar el equipo a la pared sin forzar el cable hacia la misma. Si la distancia entre el equipo y la pared fuera excesiva se le deberá incorporar una plataforma de adaptación para su fijación en la pared.

This device has to be installed in serial with down conductor through CDR 2000's hole, above the test joint and approximately 2 m on floor level.