



Accesorios red eléctrica
Accessories Power line

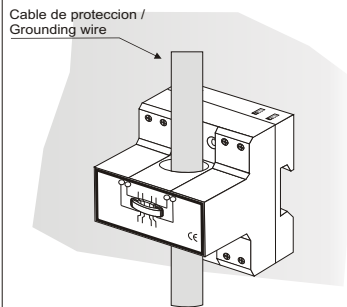
CDI 250

Contador de corriente
mínima: 250 Amp

Minimum Counting
Current: 250 Amp

Diagrama de montaje /
Mounting diagram

Fig. 1



INFORMACIÓN

El contador de impulsos modelo CDI-250 no está en contacto directo con componentes del sistema de protección contra el rayo (SPD). Permite la visualización del número de actuaciones que han tenido los equipos de protección del SPD permitiendo el mantenimiento de los equipos de protección. El contador no se puede reiniciar.

INSTALACIÓN

La ubicación del contador será dentro del sistema de puesta a tierra, donde la corriente mínima transitoria sea mayor de 250A, por ejemplo entre el SPD y la barra equipotencial. El cable de tierra debe ser introducido a través del contador. El contador no requiere de baterías ni fuentes de alimentación suplementarias para su funcionamiento.

El contador CDI-250 puede ser instalado en carril DIN o montado directamente sobre cualquier superficie usando tornillos. La sección máxima del cable de tierra no puede exceder de 100 mm².

INFORMATION

Surge counter model CDI-250 has no direct contact with elements of the lightning protection system. It allows monitoring of cumulative stress to the LPS and coordination of an effective maintenance and replacement programme. The counter cannot be reset.

INSTALLATION

The counter is installed on the grounding system at a place where an impulse current of more than 250A is likely to occur, for example between the SPD and the bonding bar. The grounding wire is passed through the counter. The counter does not require a battery or power supply and is maintenance free.

The CDI-250 can be installed on a DIN rail or attached directly to a flat surface using screws. The counter can accommodate grounding wires of up to 100 mm².

Características técnicas / Technical features	Modelo / Model	CDI - 250
Código / Code		77 920 000
Corriente mínima / Minimum current		250 A (8/20 µs)
Corriente máxima / Maximum current		100 kA (10/350 µs)
Rango de valores / Counter range		0...9999
Sección máxima de cable / Maximum connection wire		100 mm ²
Grado IP / IP degree (IEC 60529)		IP 20
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature		-40°C...+60°C
Dimensiones / Dimensions		70 x 85 x 75 mm
Peso / Weight		152 g

Características técnicas / Technical features	Modelo / Model	CDI - 250
Código / Code		77 920 000
Corriente mínima / Minimum current		250 A (8/20 µs)
Corriente máxima / Maximum current		100 kA (10/350 µs)
Rango de valores / Counter range		0...9999
Sección máxima de cable / Maximum connection wire		100 mm ²
Grado IP / IP degree (IEC 60529)		IP 20
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature		-40°C...+60°C
Dimensiones / Dimensions		70 x 85 x 75 mm
Peso / Weight		152 g

La ubicación del contador será dentro del sistema de puesta a tierra, donde la corriente mínima transitoria sea mayor de 250A, por ejemplo entre el SPD y la barra equipotencial. El cable de tierra debe ser introducido a través del contador. El contador no requiere de baterías ni fuentes de alimentación suplementarias para su funcionamiento.

The counter is installed on the grounding system at a place where an impulse current of more than 250A is likely to occur, for example between the SPD and the bonding bar. The grounding wire is passed through the counter. The counter does not require a battery or power supply and is maintenance free.

INSTALACIÓN

El contador de impulsos modelo CDI-250 no está en contacto directo con componentes del sistema de protección contra el rayo (SPD). Permite la visualización del número de actuaciones que han tenido los equipos de protección del SPD permitiendo el mantenimiento y reemplazamiento de los equipos de protección. El contador no se puede reiniciar.

Surge counter model CDI-250 has no direct contact with elements of the lightning protection system. It allows monitoring of cumulative stress to the LPS and coordination of an effective maintenance and replacement programme. The counter cannot be reset.

INFORMATION

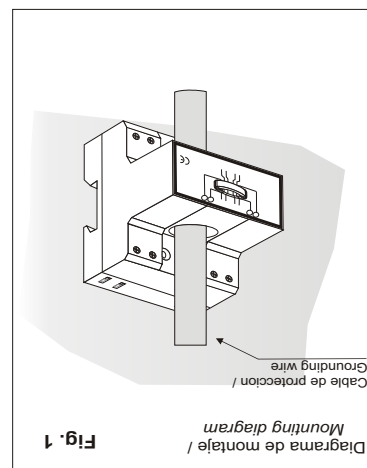


Fig. 1

Minimum Counting
Current: 250 Amp

Contador de corriente
mínima: 250 Amp

CDI 250

Accesorios red eléctrica
Accessories Power line

