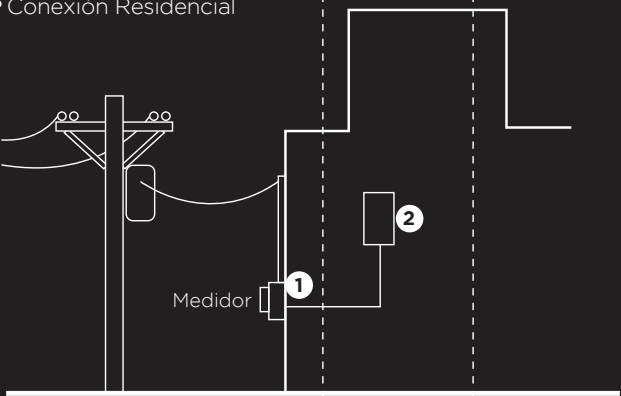
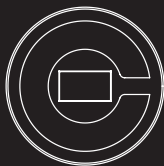
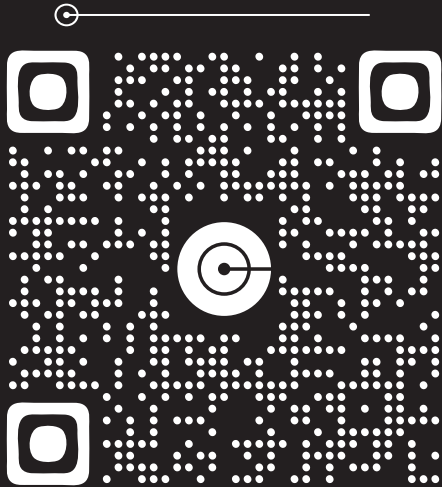


- Conexión Edificio Comercial
- Conexión Residencial



- 1** Tipo 1: Se puede instalar en un interruptor de seguridad.
- 2** Tipo 2: Se puede instalar en un tablero de distribución.

Manual de usuario



Especificaciones eléctricas

Máximo impulso de corriente	728 kA @ 8/20 μ s (1 vez)
Capacidad en energía	34832 J @10/1000 μ s
Consumo	114 mA
Corriente de descarga nominal (In)	228 kA @ 10/1000 μ s
Corriente de protección por fase	234 kA @ 8/20 μ s
Frecuencia	60 Hz
Tipo de corriente	Continua y Alterna (C.C. y C.A.)
Tiempo de respuesta	15 ns
Tipo	Tipo 1 y Tipo 2
Clase de aplicación	Clase C y Clase B
Voltaje máximo de operación continua (MCOV)	550 Vca / 700 Vcc
Voltaje de protección residual (VPR)	1755V
Voltaje nominal	480Vca / 480 Vcc
Tipo de conexión	Cable multiconductor de 5 polos con 8.37 mm ² de sección transversal (5x8 AWG)

Especificaciones mecánicas

Dimensiones, alto x ancho x fondo	260x 260 x 72 mm.
Peso aproximado	2.5 kg
Longitud de los cables	0.5 metros

Especificaciones electrónicas

Monitoreo	Pantalla táctil de 3.5 pulgadas con diferentes escenarios donde podrá evaluar el voltaje que transita por cada fase, el consumo total por fase en kWh y el consumo mensual en kWh.
Sensores	Tres sensores que pueden medir voltajes de Fase a Neutro en un rango de 80 - 160 Vca, compatible con transformadores tipo pinza para medir corriente de hasta 100, 200, 400, 500 ó 1000 A .
Tipo de conexión	Cable de control de 6 polos con 0.324 mm de sección transversal (6x22 AWG)

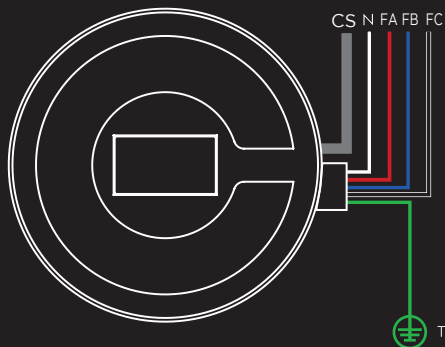
Especificaciones físicas

Humedad relativa	De 5% al 95% sin condensación
Temperatura de operación	-20 a 70°C

Normativas aplicables

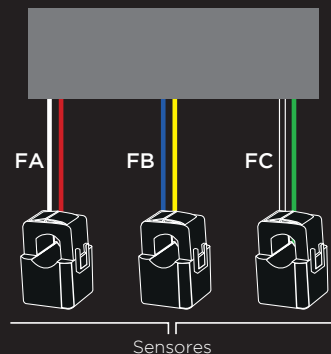
NOM-003-SCFI-2014
Producto basado en UL 1449
Componentes: UL 94-V0

• Cableado SPD



- **FA = Fase A**
Cable Rojo
- **FB = Fase B**
Cable Azul
- **FC = Fase C**
Cable Negro
- **CS = Cable de sensado gris**
- **T = Tierra**
Cable Verde
- **N = Neutro**
Cable Blanco

• Cable de sensado (CS)



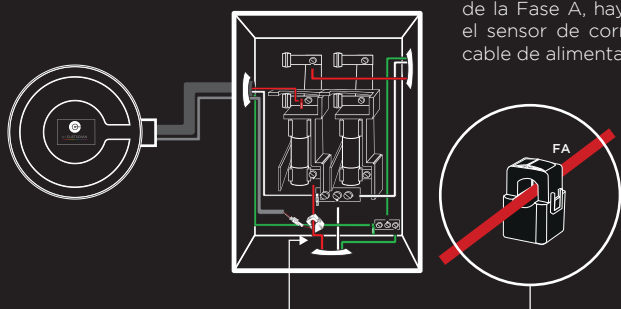
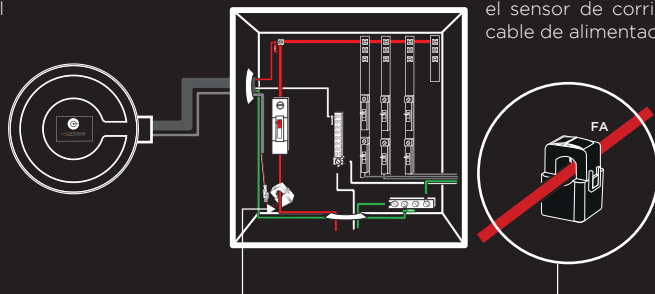
Para monofásico:

• Cableado Interruptor de seguridad monofásico

• Cableado Tablero de distribución

Para el correcto monitoreo de la Fase A, hay que cerrar el cable de alimentación.

Para el correcto monitoreo de la Fase A, hay que cerrar el cable de alimentación.



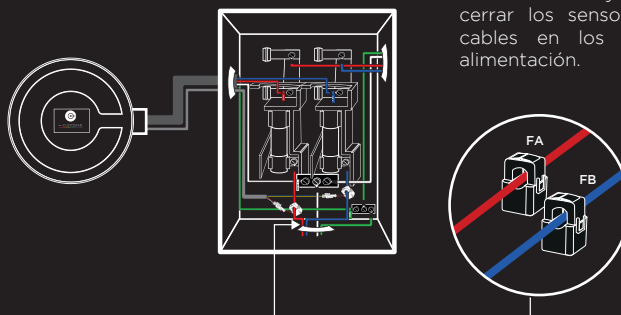
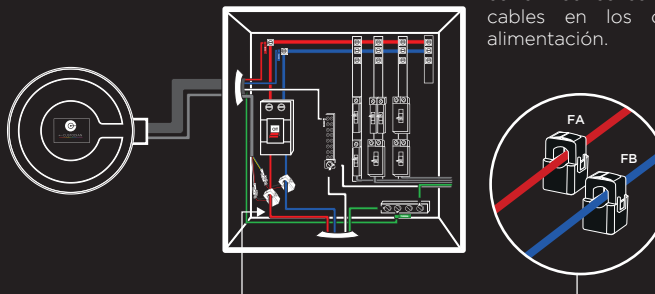
Para bifásico:

• Cableado Interruptor de seguridad bifásico

• Cableado Tablero de distribución

Para el correcto monitoreo de las Fases A y B, hay que cerrar los sensores en los cables en los cables de alimentación.

Para el correcto monitoreo de las Fases A y B, hay que cerrar los sensores en los cables en los cables de alimentación.



Para trifásico:

• Cableado Interruptor de seguridad trifásico

• Cableado Tablero de distribución

Para el correcto monitoreo de las Fases A, B y C, hay que cerrar los sensores en los cables en los cables de alimentación.

Para el correcto monitoreo de las Fases A, B y C, hay que cerrar los sensores en los cables en los cables de alimentación.

