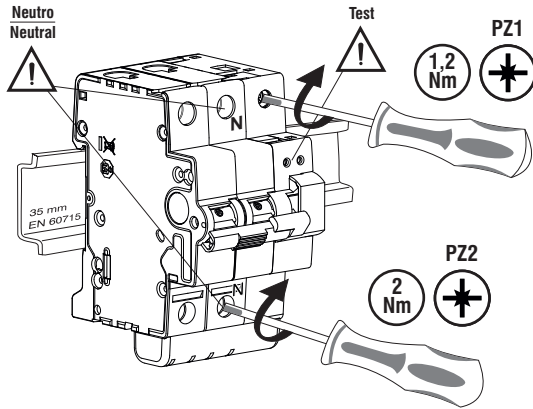


Datos Técnicos/Technical Data



Tipo 2/Type 2
IEC/EN 61643-11
IEC/EN 63052
IEC/EN 60898-1



Serie V-CHECK MINI 2P

Modelos/Models	V-CHECK MINI 2P-xx
Un	230 V ± 10%
Frecuencia/Frequency	50 Hz
Rango/Range (°C)	-5 °C ... +40 °C
Grado de protección/IP code	20
Ubicación/Location	Interior/Indoor
%	5 % ... 95 %
L x W x H	96 mm x 52 mm x 76 mm

Protección transitoria/Transient protection

I _{max}	15 kA
I _n	5 kA (L-N) / 10 kA (N-PE)
U _p	≤1,5 kV (L-N) / ≤1,5 kV (N-PE)
U _c	255 V (L-N) / 255 V (N-PE)
I _{Fl}	100 A
I _{scrr}	6 kA
I _{PE}	< 10 μA
Modo de desconexión/SPD failure mode	Circuito abierto/Open circuit

IGA/MCB

Polos/Poles	1P+N
I _{cn}	6000 A

Curva de disparo POP/POP tripping curve

	Tmin	U	Tmax
3 s	275 V	15 s	
	300 V	5 s	
	350 V	0,75 s	
	400 V	0,20 s	
	0,25 s		
0,07 s			

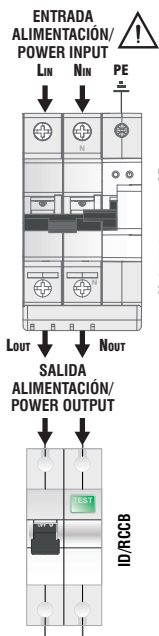
Tipo de cable/Type of wire

	L, N	PE
FLEXIBLE	12 mm	8 mm
RÍGIDO/RIGID	12 mm	8 mm

V-CHECK MINI 2P-10	1,5...25 mm ²	6...10 mm ²
V-CHECK MINI 2P-16	2,5...25 mm ²	
V-CHECK MINI 2P-20	2,5...25 mm ²	
V-CHECK MINI 2P-25	4...25 mm ²	
V-CHECK MINI 2P-32	6...25 mm ²	
V-CHECK MINI 2P-40		
V-CHECK MINI 2P-50	10...25 mm ²	
V-CHECK MINI 2P-63	16...25 mm ²	

Conexión/Connection

Redes/Networks
TT/TNS/TNC-S



ES

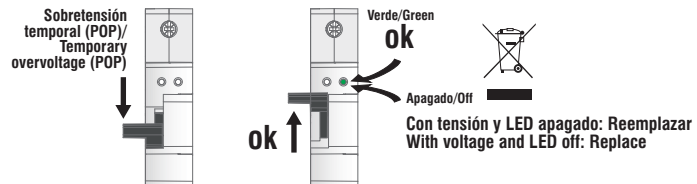
En instalaciones residenciales, el ICP en formato interruptor se puede eliminar ya que es el contador digital el que hace las funciones de ICP.

EN

In household installations, the power switch in MCB format can be removed since it is the smart meter that performs these functions.



Indicación visual/Visual indication



La conexión y el montaje del V-CHECK MINI 2P sólo deben realizarse por un electricista especializado. Deben observarse las normativas y disposiciones de seguridad, así como las prescripciones y las leyes específicas del país. Antes de iniciar el montaje debe comprobarse que el aparato no presente daños externos. En caso de observar daños u otros defectos, no debe efectuarse el montaje. El empleo del V-CHECK MINI 2P está limitado a las condiciones indicadas y mostradas en estas instrucciones de montaje. Si se exceden los valores indicados, el protector puede ser dañado, así como las cargas conectadas a él. La manipulación inadecuada o la modificación del aparato invalidan el derecho de garantía. El equipo no debe repararse.

La instalación no necesita fusible previo. Prestar especial atención a la conexión del NEUTRO. **Pulsador de TEST:** Verificar que el IGA actúa cortando la alimentación. Los bornes de salida deben estar apretados para que el test funcione. La conexión debe realizarse sin tensión. El protector DEBE instalarse exclusivamente en cuadros eléctricos de interior. Conectar la entrada y salida respetando las indicaciones de alimentación. Los bornes L_{in} y N_{in} son la alimentación de **entrada** y los bornes L_{out} y N_{out} son la salida protegida.

EN Safety instructions

Wiring and assembly of the V-CHECK MINI 2P must only be carried out by professionally qualified electricians. National and local electrical standards, rules and regulations must be taken into consideration for the correct installation of the equipment. Before proceeding with the installation, check the external status of the unit ensuring it has not suffered any damage during transportation or other. The system shall under no circumstance be installed if there is any evidence of damage or flaws. The use of V-CHECK MINI 2P is limited to the scope and conditions described in the pages of this installation guide. If the indicated values are exceeded, this may result in damage to the protector and the devices it is protecting. Inappropriate manipulation or modifications of any kind, will invalidate the guarantee under which this electrical apparatus is delivered. The equipment must not be repaired.

The installation does not require backup fuse. Pay special attention to the NEUTRAL connection. **TEST button:** Check if the Main Circuit Breaker is switched off. The output terminals must be tight for the test to work. Any connection must be made under no-voltage condition. The protector SHOULD be installed exclusively in indoor electrical panels. Connect the input and output following the power supply indications. Terminals L_{in} and N_{in} are the **input** supply, and terminals L_{out} and N_{out} are the protected output.