

V-CHECK 2MPT Series

Models	V-CHECK 2MPT-xx
Un	230V
Frequency	50 Hz
Range °C	-40 °C ... +60 °C
IP code	20

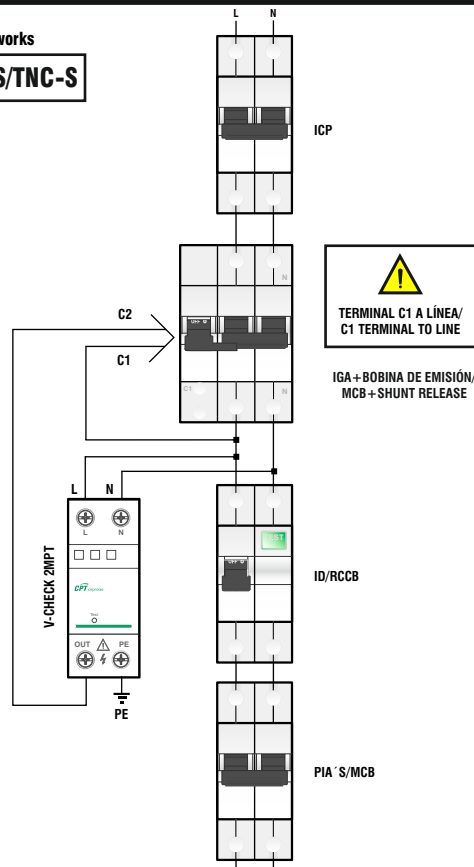
Protección transitoria/Transient protection

I _{max}	15 kA
I _n	3 kA
U _p	≤ 1,5 kV (L,N-PE)
U _c	400 V (L-N) / 254 V (N-PE)
I _i	100 A (L-N)

Conexión/Wiring

Redes/Networks

TT/TNS/TNC-S



V-CHECK

Tipo de cable
Type of wire

FLEXIBLE



RÍGIDO/RIGID



MCB

Tipo de cable
Type of wire

FLEXIBLE



RÍGIDO/RIGID



min. □ L,N,PE	6 mm ²	
max. □ L,N,PE	25 mm ²	35 mm ²

BOBINA DE EMISIÓN
SHUNT RELEASE

Tipo de cable
Type of wire

FLEXIBLE

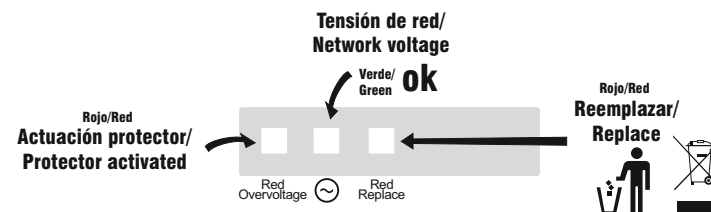


RÍGIDO/RIGID



min. □ L,N,PE	1,5 mm ²	
max. □ L,N,PE	2,5 mm ²	3,5 mm ²

Indicación fallo/Fault indicator



ES Indicaciones de seguridad

La conexión y el montaje del V-CHECK 2MPT 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 2MPT 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.

EN Safety instructions

Wiring and assembly of the V-CHECK 2MPT 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. CPT cannot be held responsible for a poor installation, design or any subsequent damage.

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 2MPT 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.



ES

La conexión a una toma de tierra ES INDISPENSABLE para el óptimo funcionamiento de la protección.

Prestar especial atención a la conexión del NEUTRO.

Pulsador de TEST:

Pulsar 5 segundos y verificar que el IGA actúa cortando la alimentación.

El protector NO DEBE instalarse nunca a la intemperie.

La conexión debe realizarse sin tensión.

EN

Connection to an earthing system IS ESSENTIAL for a proper operation of the protection.

Pay special attention to the NEUTRAL connection.

TEST button:

Push 5 seconds and check if the Main Circuit Breaker is switched off.

The protector SHOULD NOT ever installed outdoor.

Any connection must be made under no-voltage condition.