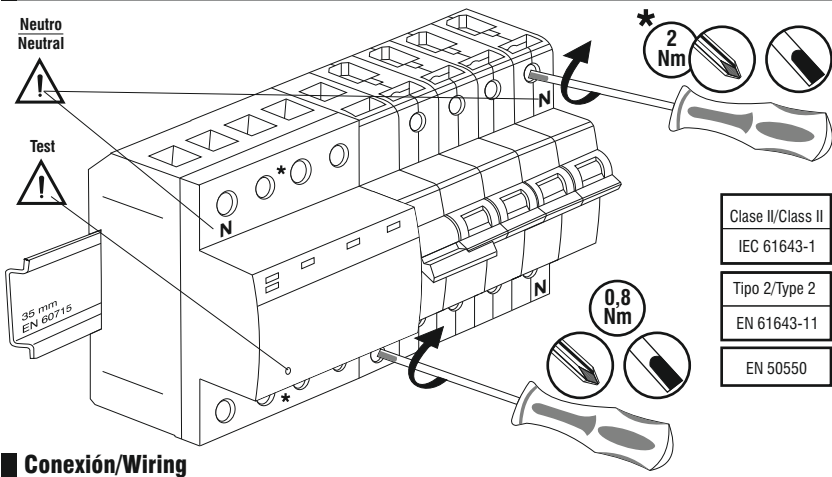


Datos Técnicos/Technical Data



V-CHECK 4MPT Series

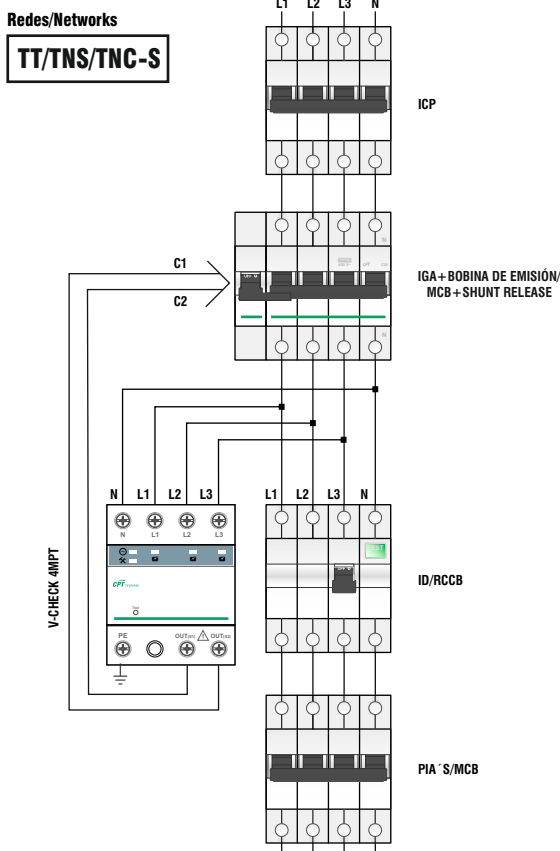
Models	4MPT _{PLUS} -XX	4MPT-XX
U _N	230/400V ± 10%	
Frequency	50 Hz	
Range °C	-40 °C ... +60 °C	
IP code	20	

Clase II/Class II	IEC 61643-1
Tipo 2/Type 2	EN 61643-11
	EN 50550

Protección transitoria/Transient protection

	4MPT _{PLUS} -XX	4MPT-XX
I _{max}	40 kA	15 kA
I _n	15 kA	3 kA
U _p	≤ 1,8 kV (L,N-PE)	≤ 1,5 kV (L,N-PE)
U _c	400 V (L-N) / 254 V (N-PE)	
I _{ti}	100 A (L-N)	

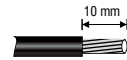
Conexión/Wiring



V-CHECK

Tipo de cable
Type of wire

FLEXIBLE



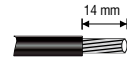
RÍGIDO/RIGID



MCB

Tipo de cable
Type of wire

FLEXIBLE



RÍGIDO/RIGID



min. □ L,N,PE
max. □ L,N,PE

6 mm²

25 mm² 35 mm²

BOBINA DE EMISIÓN SHUNT RELEASE

Tipo de cable
Type of wire

FLEXIBLE



RÍGIDO/RIGID

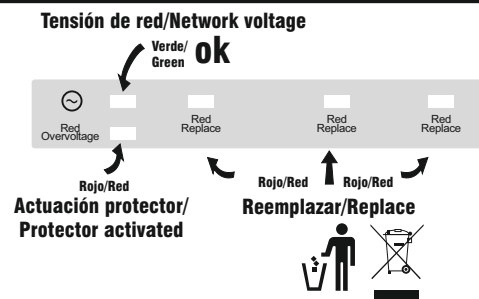


min. □ L,N,PE
max. □ L,N,PE

1,5 mm²

2,5 mm² 3,5 mm²

Indicación fallo/Fault indicator



ES Indicaciones de seguridad

La conexión y el montaje del V-CHECK 4MPT 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 4MPT 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 4MPT 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 4MPT 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.



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.

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.

ES

EN