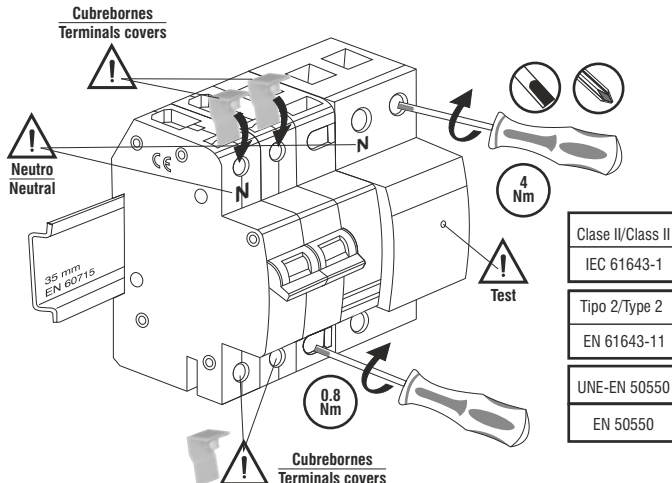


Datos Técnicos/Technical Data

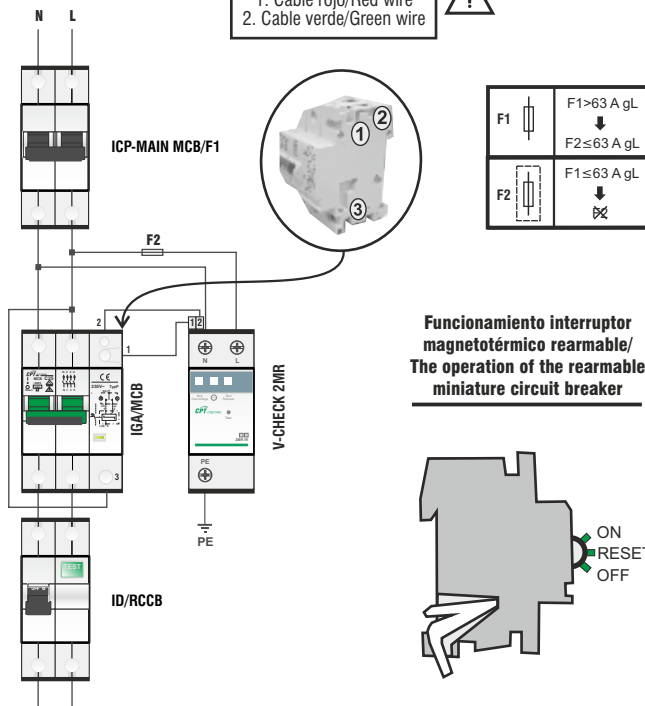


Conexión/Connection

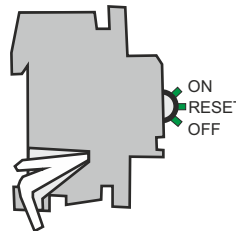
Redes/Networks

TT/TNS/TNC-S

Prestar atención al cableado/
Pay attention to the wiring
1. Cable rojo/Red wire
2. Cable verde/Green wire



Funcionamiento interruptor magnetotérmico rearmable/
The operation of the rearmable miniature circuit breaker



Serie V-CHECK 2MR

Models	2MR-xx
U _n	230 V ± 10%
Frequency	50 Hz
Range °C	-5 °C ... +40 °C
IP code	20

Protección transitoria/Transient protection

I _{max}	20 kA
I _n	5 kA
U _p	≤ 1,8 kA (L-N)/≤ 1,5 kA (N-PE)
U _c	400V (L-N)

IGA/MCB

Polos/Poles	2P
U _n	230 V ~
Frequency	50 Hz
I _{cn}	10000

V-CHECK 2MR

	FLEXIBLE	RÍGIDO/RIGID
Tipo de cable Type of wire		
min. <input type="checkbox"/> L,N,PE	6 mm ²	
max. <input type="checkbox"/> L,N,PE	25 mm ²	35 mm ²

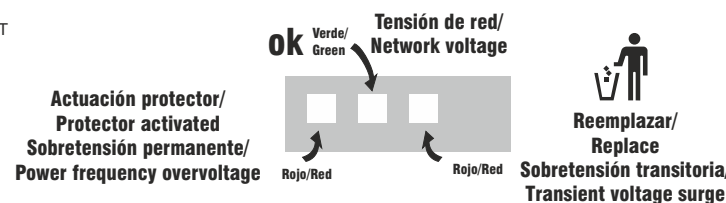
MCB

	FLEXIBLE	RÍGIDO/RIGID
Tipo de cable Type of wire		
min. <input type="checkbox"/> L,N,PE	1,5 mm ²	
max. <input type="checkbox"/> L,N,PE	2,5 mm ²	3,5 mm ²

MCB

	FLEXIBLE	RÍGIDO/RIGID
Tipo de cable Type of wire		
min. <input type="checkbox"/> L,N,PE	6 mm ²	
max. <input type="checkbox"/> L,N,PE	25 mm ²	35 mm ²

Indicación fallo/Fault indicator



ES Indicaciones de seguridad

La conexión y el montaje del V-CHECK 2MR 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 2MR 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 2MR 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 2MR 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 4 seg. y verificar que el IGA actúa cortando la alimentación. Esperar 5 seg. al rearme del IGA.

Si el test no funciona asegurarse que los cables 1, 2 y 3 de la bobina y el de N y L son los especificados en el esquema. Frente a disparos por sobretensión y en desconexiones manuales, trabaja como un magnetotérmico estándar, no actuando en estos casos el rearme automático. El protector NO DEBE instalarse nunca a la intemperie. Insertar los cubrebornes, una vez realizada la instalación pero antes de conectar la alimentación.

Connection to an earthing system IS ESSENTIAL for a proper operation of the protection. Pay special attention to the NEUTRAL connection.

TEST button:

Push 4 seconds and check if the MCB is switched off. Wait 5 sec. to reset the MCB.

If the test does not work make sure the connections 1, 2 and 3 of the coil and the N and L are specified in the scheme. For the commutation by current overintensity and for manual interruptions, it works like a standard miniature circuit breaker, does not act in these cases as an automatic reconector. The protector SHOULD NOT ever installed outdoor. Once the SPD is installed and before the power supply's activation, the installation of the terminal covers is mandatory.