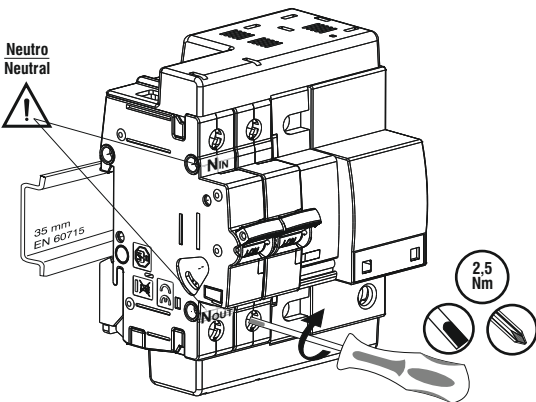


Datos Técnicos/Technical Data



Clase II/Class II	IEC 61643-11
Tipo 2/Type 2	EN 61643-11
UNE-EN 50550	EN 50550
IEC/EN 63052	

Serie EV-CHECK REC

Models	REC-xx
U_N	230 V \pm 10%
Frequency	50 Hz
Range °C	-5 °C ... +40 °C
IP code / Location	20 / Indoor
%	5 % ... 95 %
L x W x H	115 mm x 90 mm x 70 mm

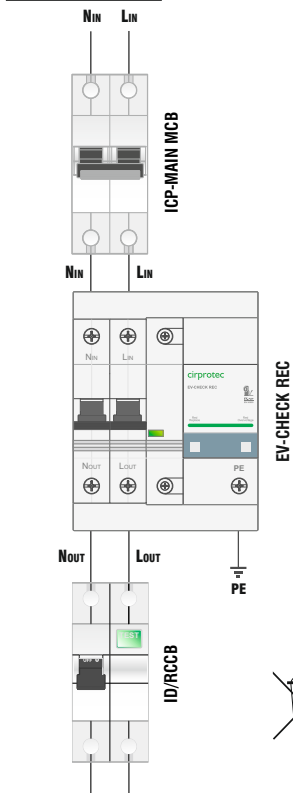
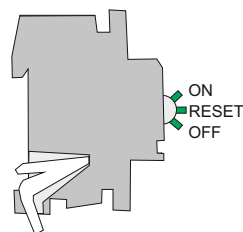
Protección transitoria/Transient protection

I_{max}	15 kA
I_n	5 kA (L-N) / 10 kA (N-PE)
U_p	$\leq 1,5$ kA (L-N) / $\leq 1,5$ kA (N-PE)
U_c	255 V (L-N) / 255 V (N-PE)
SPD failure mode	Open circuit

Conexión/Connection

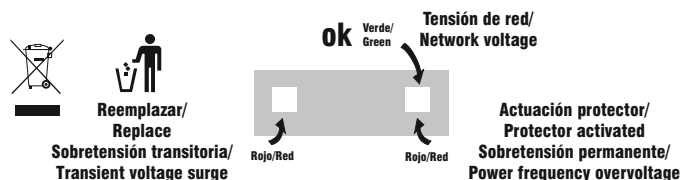
Redes/Networks
TT/TNS/TNC-S

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



IGA/MCB			
Polos/Poles	2P		
U_n	230 V ~		
Frequency	50 Hz		
I_{cn}	10000 A		
Curva de disparo/Tripping curve	Tmin	U	Tmax
	3 s	255 V	15 s
	1 s	300 V	5 s
	0,25 s	350 V	0,75 s
	0,07 s	400 V	0,20 s
Tipo de cable/ Type of wire	FLEXIBLE		RÍGIDO/RIGID
	min. <input type="checkbox"/> L,N	1 mm ²	
	min. <input type="checkbox"/> PE	6 mm ²	
max. <input type="checkbox"/> L,N,PE	25 mm ²		

Indicación fallo/Fault indicator



ES Indicaciones de seguridad

La conexión y el montaje del EV-CHECK REC sólo debe 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 EV-CHECK REC 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 EV-CHECK REC 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 EV-CHECK REC 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. Una vez alimentado, espere 30 segundos a que el equipo se inicialice correctamente.

ES Frente a disparos por sobreintensidad 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.

Para el correcto funcionamiento de las protecciones del equipo, es necesario situar el interruptor en la posición ON.

EN Connection to an earthing system IS ESSENTIAL for a proper operation of the protection. Pay special attention to the NEUTRAL connection. Once powered, wait for 30 seconds for the equipment to be correctly initialized.

EN 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.

For the correct operation of the equipment protections, it is necessary to place the switch in the ON position.