

IEC 61557-8
EN 61557-8

ISO-Check PV

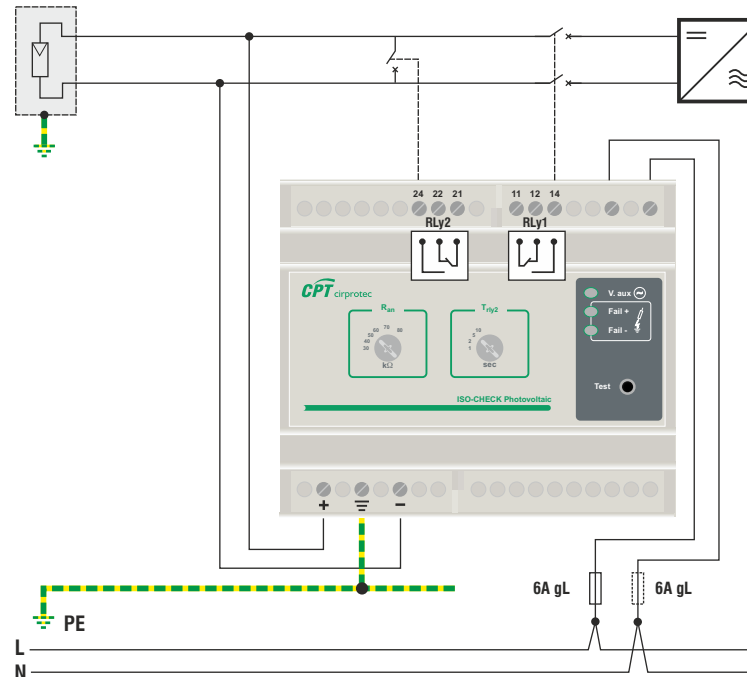
Tensión nominal del sistema/Nominal system voltage	Un	300~600 Vdc	500~1000 Vdc
Tensión de alimentación/Supply voltage	Us	230Vac 50/60 Hz	
Elementos de conmutación/Switching elements		AC 250V/5A	
Rango de temperatura/Temperature range	°C	-25 °C ... +70 °C	
Contactos de relé/Relay contacts (RLY1,RLY2)		6A 250V (max 400V)	
		6A gL	

BORNES DE CONEXIÓN/WIRING CONNECTION

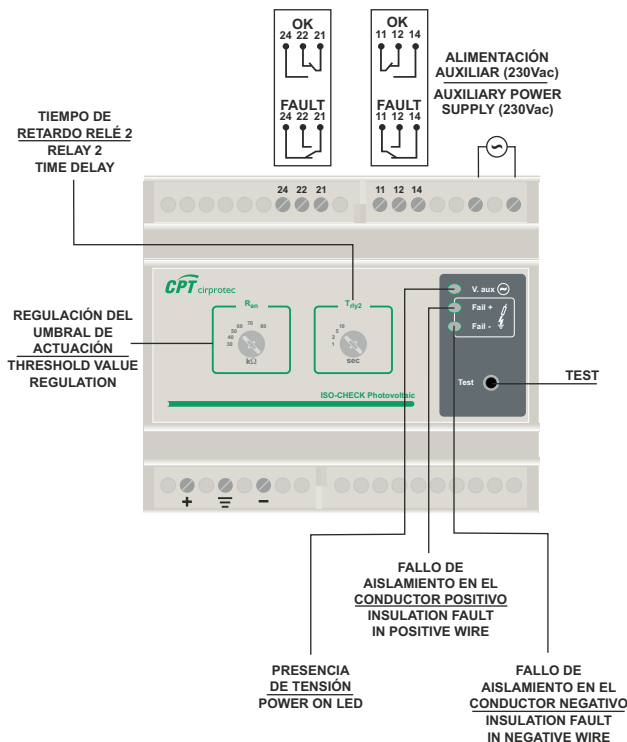
min. <input type="checkbox"/> L,N,PE	0,5 mm ²	
max. <input type="checkbox"/> L,N,PE	2,5 mm ²	4 mm ²

Conexión/Connection

Topología Red Eléctrica (IT)/Electrical Network Topology (IT)



Elementos de mando/Operating elements



La conexión y el montaje del ISO-Check PV 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.

Un fusible o interruptor automático es necesario para proteger al equipo ISO-Check PV.

El empleo del ISO-Check PV 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.

Wiring and assembly of the ISO-Check PV 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.

A fuse or a circuit breaker is needed to protect the ISO-Check PV. The system shall under no circumstance be installed if there is any evidence of damage or flaws.

The use of ISO-Check PV 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.

Cirprotec se reserva el derecho a realizar cualquier modificación del producto sin previo aviso. Cirprotec reserves the right to introduce any type of changes of the product without notice.