

PROTECTORES CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES Y TRANSITORIAS (POP)

POWER FREQUENCY OVERVOLTAGE PROTECTORS (POP)

INDICACIONES DE SEGURIDAD - SAFETY INSTRUCTIONS

La conexión y el montaje del GWD6471/GWD6472 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 GWD6471/GWD6472 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 GWD6471/GWD6472 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. GEWISS 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.

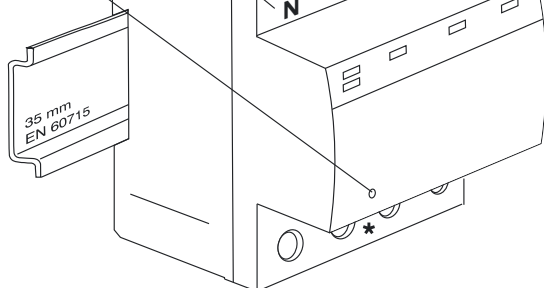
The use of GWD6471/GWD6472 is limited to the scope and conditions described in the pages of this installation guide. If the indicated values are exceeded, this may result in damage to the protector and the devices it is protecting.

Inappropriate manipulation or modifications of any kind, will invalidate the guarantee under which this electrical apparatus is delivered.

Neutro
Neutral



Test



Clase II/Class II

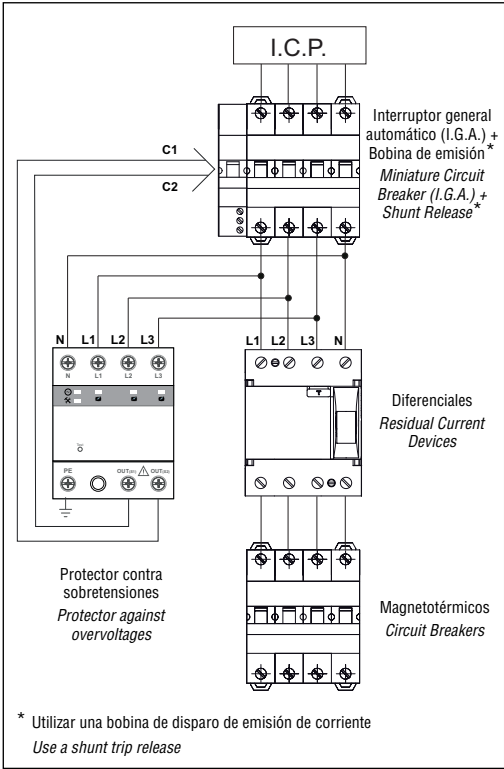
IEC 61643-1

Tipo 2/Type 2

EN 61643-11

EN 50550

EJEMPLO DE CABLEADO - WIRING EXAMPLE



CABLES - CABLES

Tipo de cable Type of wire	FLEXIBLE	RÍGIDO/RIGID
		
Par máximo de apriete Max tightening torque	4 Nm	4 Nm
Secciones Sections	min = 6 mm ² max = 25 mm ²	min = 6 mm ² max = 35 mm ²

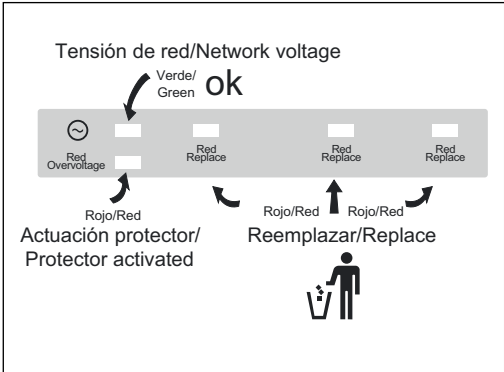
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - DATA SHEET

Un	230/400V
Frequency	50 Hz
Temperature	-40°C ... +60°C
IP code	20

Protección transitoria/Transient protection

	GWD6471	GWD6472
I _{max}	15 kA	40 kA
I _n	3 kA	15 kA
U _p	≤1,5 kA (L,N-PE)	≤1,8 kA (L,N-PE)
U _c	275V (L-N)/400V (L,N-PE)	
I _{fi}	100 A (L-N)	

INDICACIÓN FALLO - FAULT INDICATOR





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.

De acuerdo al artículo 9 párrafo 2 de la Directiva Europea 2004/108/CE y al artículo R2 párrafo 6 de la Decisión 768/2008/EC, la responsabilidad de introducir el producto en el mercado Comunitario es de:

GEWISS S.p.A Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) Italy Tel: +39 035 946 111 Fax: +39 035 945 270 E-mail: qualitymarks@gewiss.com





+39 035 946 111
8.30 - 12.30 / 14.00 - 18.00
lunedì - venerdì - monday - friday



+39 035 946 260



@ sat@gewiss.com
www.gewiss.com