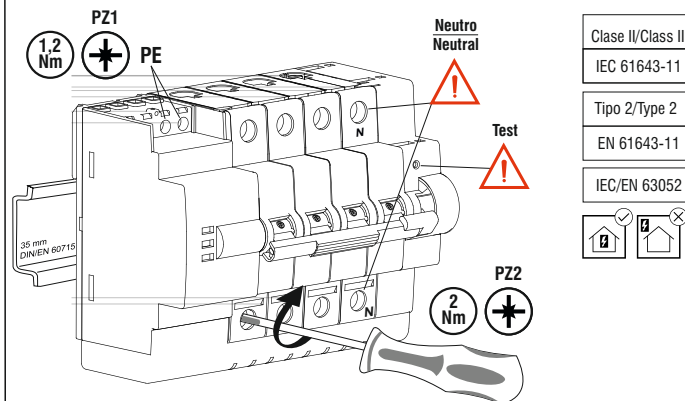
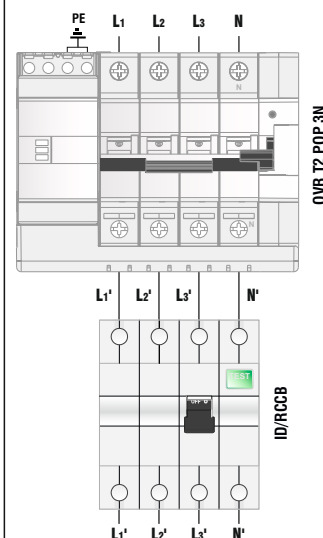




Conexión/Connection

Redes/Networks

TT/TNS/TNC-S



ES

En instalaciones residenciales, el ICP en formato interruptor se puede eliminar ya que es el contador digital el que hace las funciones de ICP.

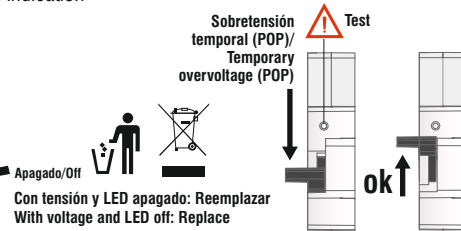
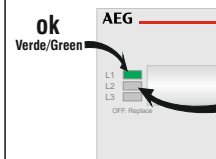
EN

In household installations, the power switch in MCB format can be removed since it is the smart meter that performs these functions.



Indicación visual/Visual indication

Tensión de red/
Network voltage



Serie NUX POP 3N

Models	NUX POP 3N Cxx
U _N	230 V ± 10%
Frequency	50 Hz
Range °C	-5° C ... +40° C
IP code / Location	20 / Indoor
%	5 % ... 95 %
L x W x H	96 mm x 123 mm x 76 mm

Protección transitoria/Transient protection

I _{max}	15 kA
I _n	5 kA (L-N) / 20 kA (N-PE)
U _p	≤1,5 kA (L-N) / ≤1,5 kA (N-PE)
U _c	255 V (L-N) / 255 V (N-PE)
SPD failure mode	Circuito abierto / Open circuit

IGA/MCB

Polos/Poles	3P+N		
U _n	230 V~		
Frequency	50 Hz		
I _{cn}	6000 A		
Curva de disparo/ Tripping curve	Tmin	U	Tmax
		255 V	
	3 s	275 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	L, N	PE
	FLEXIBLE 12 mm RÍGIDO/RIGID 12 mm	FLEXIBLE 8 mm RÍGIDO/RIGID 8 mm
NUX POP 3N C10	1,5...25 mm ²	6...10 mm ²
NUX POP 3N C16	2,5...25 mm ²	
NUX POP 3N C20	2,5...25 mm ²	
NUX POP 3N C25	4...25 mm ²	
NUX POP 3N C32	6...25 mm ²	
NUX POP 3N C40	10...25 mm ²	
NUX POP 3N C50	16...25 mm ²	
NUX POP 3N C63	16...25 mm ²	

ES

La conexión y el montaje del **NUX POP 3N** 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 **NUX POP 3N** 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. El equipo no debe repararse.

~~La instalación no necesita fusible previo.~~
Prestar especial atención a la conexión del NEUTRO.



Pulsador de TEST

Verificar que el IGA actúa cortando la alimentación. Los bornes de salida deben estar apretados para que el test funcione. La conexión debe realizarse sin tensión. El protector DEBE instalarse exclusivamente en cuadros eléctricos de interior.

EN

Safety instructions

Wiring and assembly of the **NUX POP 3N** 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 **NUX POP 3N** 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. The equipment must not be repaired.

~~The installation does not require backup fuse.~~
Pay special attention to the NEUTRAL connection.



TEST button

Check if the Main Circuit Breaker is switched off. The output terminals must be tight for the test to work. Any connection must be made under no-voltage condition. The protector SHOULD be installed exclusively in indoor electrical panels.

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

ABB AG - STOTZ-KONTAKT
Eppelheimer Str. 82, DE-69123 Heidelberg | go.abb/contact