

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / DATA SHEET

DATOS DEL PROTECTOR / PROTECTOR DATA					
Referencia: Reference:	AT-8716	AT-8717	AT-8718	AT-8719	AT-8720
	KIT ATCONTROL /B PT-T 25	KIT ATCONTROL /B PT-T 32	KIT ATCONTROL /B PT-T 40	KIT ATCONTROL /B PT-T 50	KIT ATCONTROL /B PT-T 63
Corriente nominal: Nominal current:	25A	32A	40A	50A	63A
Tensión nominal Nominal Voltage:	230V _{AC}				
Dimensiones Dimensions:	Protector/Protector: 72x90x80mm (4 mod.DIN) IGA+bobina/MCB+shunt: 88x81x65mm (5 mod.DIN)				

SOBRETENSIONES PERMANENTES TEMPORARY OVERVOLTAGES		
Sobretensión máxima Maximum overvoltage:	U_c	400V _{AC}
Tensión de actuación Actuating voltage:	U_A	265-280V _{AC}
Tiempo de actuación Actuating time:		$265V_{AC} \leq 3,5s$; $400V_{AC} \leq 0,5s$
Tensión nominal de la bobina de emisión: Nominal voltage for the shunt release:		110-415V _{AC} 110-250V _{DC}

SOBRETENSIONES TRANSITORIAS TRANSIENT OVERVOLTAGES		
Tipo de ensayos según UNE-EN 61643-1: Type according to UNE-EN 61643-11:		T2
Categorías de protección según REBT: Category according to REBT:		I,II,III,IV
Corriente nominal de descarga (8/20µs) Nominal discharge current (8/20µs)	I_n	15kA
Corriente máxima (8/20µs): Maximum current (8/20µs):	I_{max}	40kA
Nivel de protección a I_n (8/20µs) Protection level at I_n (8/20µs):	$U_p(I_n)$	1,8kV

INSTALACIÓN

El protector debe instalarse en un cuadro eléctrico.

Se instala en paralelo con la línea de baja tensión, aguas abajo del IGA incluido en el kit, con conexiones entre las fases y el neutro con respecto a tierra.

Conectar las bornas S1 y S2, siempre sin tensión, a la bobina de emisión que actúe sobre el IGA.

- Solo pueden realizar la instalación profesionales autorizados.
- La instalación debe realizarse sin tensión en la línea.
- Es imprescindible la conexión a tierra.

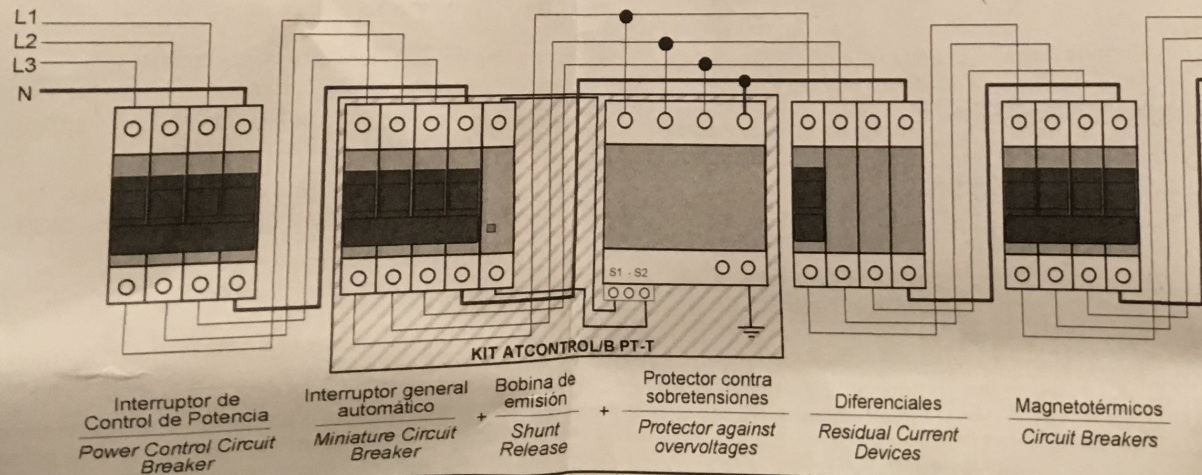
INSTALLATION

The protector should be installed inside a mains board.

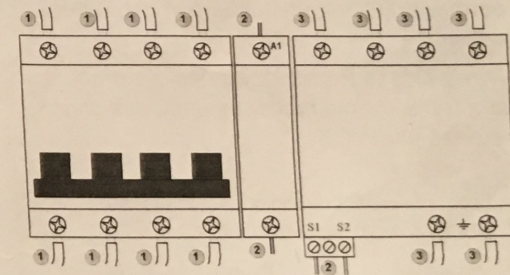
It must be installed in parallel with the low-voltage, downstream from the integrated MCB, with connections between phases and neutral to the earth.

Connect S1 and S2 (always with the power turned off) to the shunt release that actuates on the MCB.

- Installation should be made without power in the line.
- Only an authorized professional can install it.
- Earth connection is a must



Cables



Longitud /Length

1	2	3
9,5mm	12mm	9,5mm

Secciones /Sections

	1	2	3
Max.	25mm ²	2,5 mm ²	35 mm ²
Min.	1,5mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²

Recomendaciones de apriete
Tightening recommendations

Philips, H2

