

FICHA DE PRODUCTO

CATEGORÍA: KIT ATCONTROL
 NOMBRE: **KIT ATCONTROL/R P-T 25**
 REFERENCIA: **AT-8752**

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

KIT ATCONTROL/R P-T 25 - Kit que contiene protector contra sobretensiones permanentes trifásico con rearme automático y contactor de 25A. Tiempo de actuación 275V→3-5s / 400V→0,1-0,2s.



Los protectores de la serie KIT ATCONTROL cortan la línea cuando detectan una sobretensión o subtensión permanente (por ejemplo, fallos de neutro), protegiendo así los equipos instalados aguas abajo.

Protector rearmable: Cuando la sobretensión permanente cesa, el protector reconecta el contactor.

Dispone de botón de test para comprobar que la instalación se ha realizado correctamente.

DATOS TÉCNICOS

Referencia	AT-8752
------------	---------

> DIMENSIONES

Dimensiones del protector	72 x 90 x 80 mm
Número de módulos DIN (DIN 43880)	4
Elemento 1	Contactor
Dimensiones del elemento 1	36 x 81 x 65 mm
Número de módulos DIN (DIN 43880) del elemento 1	2

> ELÉCTRICAS

Corriente nominal		25 A
Tipo de línea		Trifásica
Tensión nominal (L-N)	U_n	230 V
Sobretensión máxima (L-N)	U_c	400 V
Tensión de actuación V1 (L-N)	U_a	275 V
Tiempo de actuación a V1		3-5 s
Tensión de actuación V2 (L-N)		400 V
Tiempo de actuación a V2		0,1-0,2 s

> CONSTRUCCIÓN

Fijación	Carril DIN
Material carcasa	Poliamida
Resistencia de aislamiento	$> 10^{14} \Omega$
Carcasa autoextinguible	Tipo V-0 según UNE-EN IEC 60707 (UL94)
Número de polos	4
Aviso de sobretensiones permanentes	Avisador luminoso. Luz verde: tensión de red correcta. Rojo: sobretensión.
Aviso de sobretensiones transitorias	Avisador mecánico. Amarillo: protector en buen estado. Negro: sustituir.

> AMBIENTALES

Temperatura de trabajo	-40 a +70 °C
Situación del protector interior	Interior
Protección de la carcasa	IP20

> CONEXIÓN

- Cables del protector

Sección mínima/máxima	2,5 / 35 mm ²
Rosca tornillo	Philips, H2
Par de apriete	3 N·m

- Cables de activación (S1,S2)

Sección mínima/máxima	1 / 1,5 mm ²
Rosca tornillo	DIN 5264, M 2
Par de apriete	0,25 N·m

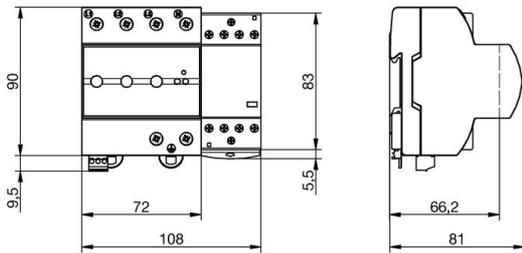
- Cables del elemento 1

Cables del elemento 1	Contacto
Sección mínima/máxima	1 / 10 mm ²
Rosca tornillo	Philips, H2
Par de apriete	1,2 N·m

> ENSAYOS Y CERTIFICACIONES

Ensayos certificados según norma: UNE-EN IEC 61643-11
 UNE-EN 50550 (POP)
 Normas de aplicación: UNE 21186, UNE-EN IEC 62305
 Conformidad con las directrices CE.

> Esquema dimensional (mm)



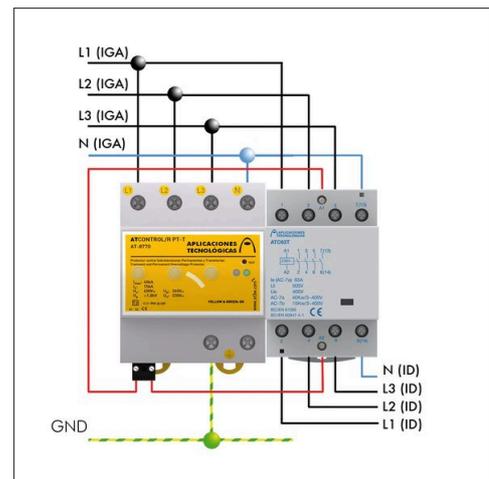
INSTRUCCIONES

> **INSTALACIÓN**

Se instala en paralelo con la línea de baja tensión, aguas abajo del interruptor automático.

El contactor debe instalarse aguas abajo del protector y en serie a la línea.

Conectar las bornas S1 y S2, siempre sin tensión, al contactor.



> **SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO**

La instalación debe realizarse sin tensión en la línea y solo pueden realizarla profesionales autorizados.

Es imprescindible la conexión a tierra.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

> **OTRAS REFERENCIAS**

AT-8753: KIT ATCONTROL/R P-T 63

AT-8754: KIT ATCONTROL/R PT-T 25

AT-8755: KIT ATCONTROL/R PT-T 63