Transformadores de Int. Baja Potencia
Low Power Current Transformers

TU40RGV

SACI
CLOSE TO THE FUTURE

Características técnicas - Technical features

Los transformadores de intensidad de baja potencia de SACI se han diseñado para ser instalados directamente sobre los cables de media tensión aislados.

El encapsulado en resina y su envolvente de plástico permite que el transformador se pueda instalar directamente en intemperie sin sufrir en sus características ni degradarse.

Este transformador puede tener la cara P1 de otro color para que sea fácil distinguir la polaridad.

La conexión de secundario se hace con un cable terminado en un conector RJ45, con los pines 1 (S1) y 2 (S2).

SACI's low power current transformers are designed for direct installation on insulated medium voltage cables.

The resin encapsulation and plastic casing allow the transformer to be installed directly outdoors without any deterioration in its characteristics.

This transformer can have a different colour P1 side to make the polarity easy to distinguish.

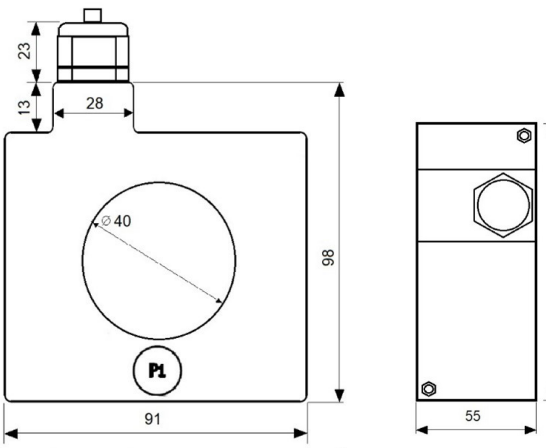
The secondary connection is made with a cable terminated with an RJ45 connector, pins 1 (S1) and 2 (S2).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNICAL FEATURES	
Ancho - Width	91mm
Alto - Height	98mm + 23mm racor
Profundo - Depth	55mm
Diámetro - Diameter	ø40mm
Temp. de trabajo Operating temperature	-10 ~ 60°C
Temp. almacenamiento Storage temperature	-25 ~ 75°C
Tipo de resina - Resin type	Poliuretano - Polyurethane
Nivel de inflamabilidad Flammability rating	UL V0
Protección IP - IP protection	IP65
Normativa - Standards	EN 61869-1 / EN 61869-2/ EN 61869-8/ EN 61869-10

VALORES NOMINALES - RATED VALUES	
Corriente primaria nominal In - Rated primary current In	50 A
Tensión secundaria nominal - Rated secondary voltage	225 mV
Carga admisible - Permissible load	≥ 10 kΩ
Clase de precisión - Accuracy class	0,2s

VALORES DE SEGURIDAD - SAFETY VALUES	
Corriente térmica continua - Continuous thermal current	1,5 x In
Corriente de cortocircuito Ith - Short circuit current Ith	60 x In
Corriente dinámica (Idyn) - Dynamic current (Idyn)	2,5 x Ith
Tensión máxima (BT) - Maximum voltage (LV)	720 Vca
Tensión de aislamiento - Insulation voltage	3 kV, 1 min.
Clase de aislamiento - Insulation class	B

Dimensiones - Dimensions



SACI
S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES
C/ Aragoneses 15 · 28108 Alcobendas · Madrid · España
saci@saci.es · (+34) 91 519 02 45 · www.saci.es