

SCS-R 3/4

1SC0021

68



La **SCS-R** è una **scatola di derivazione**, studiata e realizzata dalla **TECSYSTEM**, che consente l'installazione rapida, sicura ed economica delle termosonde preposte al rilevamento della temperatura dei trasformatori incapsulati in resina.

La lunghezza dei cavi, nonché la tipologia di sonde, può essere determinata secondo le specifiche esigenze del cliente.

Nella versione standard, come mostrato nelle foto, viene fornita con 3 sonde PT100 modello PTSE con cavo di 2,5 m ciascuna.

L'applicazione delle cassette SCS è prevista per ambienti industriali e limitata a prodotti Tecsystem e/o accessori opzionali pre-definiti.

L'installazione delle SCS è prevista su trasformatori in resina industriali con grado di protezione IP00 e ambiente di lavoro interno con: temperatura da

-25°C a +40°C e max 90% di umidità non condensante.

Su specifica richiesta è possibile realizzare SCS con componenti speciali, che dovranno essere approvati dal cliente.

Specifiche Tecniche

Caratteristiche contenitore

- Dimensioni: 187 x 128 x 58 mm (inclusi pressacavi)
- Materiale: Poliammide UL 94V0

Caratteristiche pressacavi

- Dimensioni: PG16
- Materiale: Poliammide UL 94V0

Caratteristiche morsetti

- Sezione filo: da 0,25 a 1,5 mm²
- Resistenza alla fiamma: UL 94V0
- Temperatura di esercizio: da -20°C a +120°C

*The **SCS-R** is a **box** designed and manufactured by **TECSYSTEM** for a quick, safe and economic connection of the sensors which detect the temperature of cast resin transformers.*

The length of the cables, as well as the type of sensors, can be determined according to the specific needs of the customer.

In the standard version, as shown in the photos, it comes with 3 PT100 sensors type PTSE with 2.5 m cable each.

The application of the SCS is intended for industrial environments and limited to Tecsystem products and / or pre-defined optional accessories.

The installation of the SCS is foreseen on industrial resin transformers with IP00 protection degree and internal working environment with: temperature from

-25°C to + 40°C and max 90% non-condensing humidity.

On specific request it is possible to assemble SCS with special components, which must be approved by the customer.

Technical Specifications

Box features

- Dimensions: 187 x 128 x 58 mm (cable glands included)
- Material: Polyamide UL 94V0

Cable gland features

- Dimensions: PG16
- Material: Polyamide UL 94V0

Terminal board features

- Wiring section: da 0,25 a 1,5 mm²
- Flame resistance: UL 94V0
- Operating Temperature: from -20°C to +120°C