



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.

Specifiche Tecniche

Caratteristiche contenitore

- Dimensioni: 187x128x58 mm (inclusi pressacavi)
- Grado di Protezione: IP55
- Materiale: Poliammide UL 94V0

Caratteristiche pressacavi

- Dimensioni: PG16
- Grado di Protezione: IP54
- Materiale: Poliammide UL 94V0

Caratteristiche morsettiera

- 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.

Technical Specifications

Box features

- Dimensions: 187x128x58 mm (cable glands included)
- Protection: IP55
- Material: Polyamide UL 94V0

Cable gland features

- Dimensions: PG16
- Protection: IP54
- 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