



SCS-R to skrzynka połączeniowa zaprojektowana przez TECSYSTEM do szybkiego, bezpiecznego i ekonomicznego podłączenia czujników termicznych, które rejestrują temperaturę transformatorów żywicznych.

Długość przewodów, jak również typ czujników, można określić w zależności od konkretnych potrzeb klienta.

Standardowa wersja skrzynki przedstawiona na zdjęciu powyżej wyposażona jest w 3 sondy Pt100 typu PTSE z kablami o długości 2,5 m każda.

## Specyfikacja Techniczna

### Właściwości skrzynki

- Wymiary: 187x128x58 mm (z uwzględnieniem przepustów kablowych)
- Stopień ochrony: IP55
- Materiał: Poliamid UL 94V0

### Właściwości przepustów kablowych

- Wymiary: PG16
- Stopień ochrony: IP54
- Materiał: Poliamid UL 94V0

### Właściwości płyty zaciskowej

- Przekrój przewodu: od 0,25 do 1,5 mm<sup>2</sup>
- Odporność na ogień: UL 94V0
- Temperatura pracy: od -20°C do +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 mm<sup>2</sup>
- Flame resistance: UL 94V0
- Operating Temperature: from -20°C to +120°C