



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.

Aluminiowa skrzynka przedstawiona na zdjęciu powyżej wyposażona jest w 6 sond Pt100 typu PTSE z kablami o długości 2,5 m każda.

## Specyfikacja Techniczna

### Właściwości skrzynki

- Wymiary SCS-R 6: 197x143x67 mm (z przepustami kablowymi PG16)
- Wymiary SCS-R 8: 224x169x81 mm (z przepustami kablowymi PG16)
- Stopień ochrony: IP66
- Materiał: Odlew ze stopu aluminium

### Właściwości przepustów kablowych

- Wymiary: PG16 lub PG21
- Stopień ochrony: IP54
- Materiał: Poliamid, mosiądz niklowany

### 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 aluminum version, as shown in the photos, it comes with 6 PT100 sensors type PTSE with 2.5 m cable each.*

## Technical Specifications

### Box features

- SCS-R 6 dimensions: 197x143x67 mm (PG16 cable glands included)
- SCS-R 8 dimensions: 224x169x81 mm (PG16 cable glands included)
- Protection: IP66
- Material: die-cast aluminum

### Cable gland features

- Dimensions: PG16 or PG21
- Protection: IP54
- Material: Polyamide nickel brass

### Terminal board features

- Wiring section: from 0,25 to 1,5 mm<sup>2</sup>
- Flame resistance: UL 94V0
- Operating Temperature: from -40°C to +120°C