



# SCS-R-8 ALUBOX PT100

ISCTEC-POL



SCS-R-8 to skrzynka połączeniowa zaprojektowana przez Tecsystem Polska 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 8 sond Pt100 typu PTSE z kablami o długości 2,5 m każda.

## Specyfikacja Techniczna

### Właściwości skrzynki

- Wymiary SCS-R-8: 192 x 168 x 80 mm (bez przepustów kablowych PG21)
- Stopień ochrony: IP66
- Materiał: Odlew ze stopu aluminium

### Właściwości przepustów kablowych

- Wymiary: PG21
- Stopień ochrony: IP54
- Materiał: 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-8 is a box designed and manufactured by Tecsystem Polska 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 8 PT100 sensors type PTSE with 2.5 m cable each.*

## Technical Specification

### Box features

- SCS-R -8 dimensions: 192x 168 x 80 mm (without PG21 cable glands )
- Protection: IP66
- Material: die-cast aluminum

### Cable gland features

- Dimensions: PG21
- Protection: IP54
- Material: Nickel brass

### 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