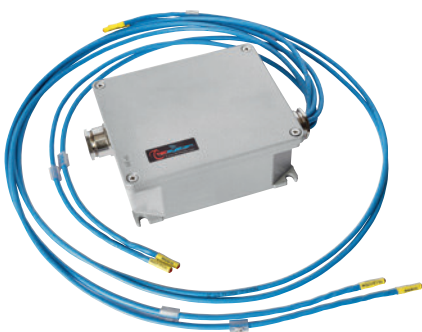


# SCS-R 6/8

## 1SC0090



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 in alluminio, come mostrato nelle foto, viene fornita con 6 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.

*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.*

*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.*

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

## Specifiche Tecniche

### Caratteristiche contenitore

- Dimensioni SCS-R 6: 197 x 143 x 67 mm (inclusi pressacavi PG16)
- Dimensioni SCS-R 8: 224 x 169 x 81 mm (inclusi pressacavi PG16)
- Materiale: Pressofusione in lega di alluminio

### Caratteristiche pressacavi

- Dimensioni: PG16 o PG21
- Materiale: ottone nichelato

### CARATTERISTICHE MORSETTIERA

- Sezione filo: da 0,25 a 1,5 mm<sup>2</sup>
- Resistenza alla fiamma: UL 94V0
- Temperatura di esercizio: da -40°C a +120°C

69

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

## Technical Specifications

### Box features

- SCS-R 6 dimensions: 197 x 143 x 67 mm (PG16 cable glands included)
- SCS-R 8 dimensions: 224 x 169 x 81 mm (PG16 cable glands included)
- Material: die-cast aluminum

### Cable gland features

- Dimensions: PG16 or PG21
- Material: 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