# RESISTENZA ANTICONDENSA NiCr
# VENTILAZIONE NATURALE



## MODELLO

## SKT 50 – 300 WATT

## APPLICAZIONI

- Quadri per distribuzione elettrica
- Quadri per automazione industriale

## CARATTERISTICHE

- Largo range di tensione di alimentazione
- Montaggio a pannello o pavimento
- Normalizzata ENEL

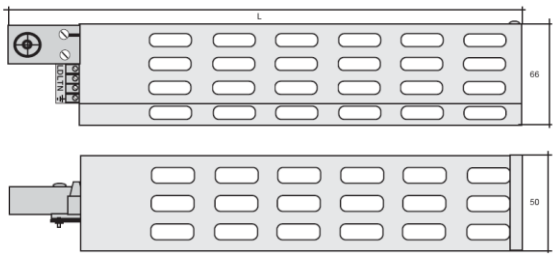
## DESCRIZIONE

La resistenza anticondensa evita qualsiasi formazione di condensa all'interno dei quadri elettrici, mantenendo la temperatura al di sopra del punto di rugiada. L'elemento riscaldante è costituito da una resistenza a filo di Ni-Cr avvolto su un supporto ceramico e chiuso in una Aisi-304 tubo tondo di acciaio e protetta con gabbia metallica. La gabbia metallica è verniciata con polveri epossidiche (secondo UNI 5687). La presenza del termostato ambiente permette di mantenere temperatura dell'armadio intorno a 25 ° - 30 °C.

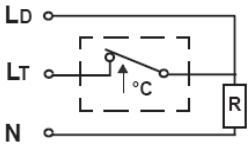
Sono disponibili varie potenze e tensioni, oltre quelle riportate in tabella, su richiesta.

| | SPECIFICHE TECNICHE | UNITA' | VALORI |
|---|---|---|---|
| 1. | ELEMENTO RISCALDANTE | -- | NiCr |
| 2. | TENSIONE DI ALIMENTAZIONE | Vac | 110/125/230 |
| 3. | RANGE DI TENSIONE DI ALIMENTAZIONE | Vac | Guardare Tabella |
| 4. | POTENZA NOMINALE (230VAC) | W | Guardare tabella |
| 5. | TOLLERANZA sulla potenza nominale | % | 10% |
| 6. | FREQUENZA | Hz | 50-60 |
| 7. | TEMPERATURA DI LAVORO | °C | -30° +60° |
| 8. | TEMPERATURA DI STOCCAGGIO | °C | -40 +90° |
| 9. | GRADO DI PROTEZIONE IEC 60529 | IP | IP 20 |
| 10. | CONNESSIONI - TERMINAL-BLOCKS L-N-PE | $mm^2$ | 0,5 – 2,5 |
| 11. | CLASSE D'ISOLAMENTO in accordo con EN 60335-1 | -- | II |
| 12. | TENSIONE D'ISOLAMENTO (1' min) | Vac | 2500 |
| 13. | STANDARD APPLICATI | -- | EN 60335-1 |
| 14. | DISSIPATORE | -- | Carter metallico nero |
| 15. | MONTAGGIO | -- | Orizzontale – Verticale |
| 16. | PESO | Kg | Guardare Tabella |
| 17. | MARCHIATURA | -- | CE |

## DIMENSIONI




## MODALITA' DI FUNZIONAMENTO




**LD** = Continuativo / *Continuous service.*
**LT** = Con termostato / *With thermostat.*
**N** = Neutro / *Neutral.*

# RESISTENZA ANTICONDENSA NiCr
# VENTILAZIONE NATURALE

| CODICE | DESCRIZIONE | POTENZA [W] | TENSIONE [Vac] | DIM L /A/S [mm] | PESO [Kg] |
|---|---|---|---|---|---|
| R1T050110 | RESISTENZA ANTICONDENSA TERMOSTATA SKT | 50 | 110-120 | 153/66/50 | 0,400 |
| R1T050230 | RESISTENZA ANTICONDENSA TERMOSTATA SKT | 50 | 220-240 | 153/66/50 | 0,400 |
| R1T050380 | RESISTENZA ANTICONDENSA TERMOSTATA SKT | 50 | 380-400 | 153/66/50 | 0,400 |
| R1T100110 | RESISTENZA ANTICONDENSA TERMOSTATA SKT | 100 | 110-120 | 270/66/50 | 0,650 |
| R1T100230 | RESISTENZA ANTICONDENSA TERMOSTATA SKT | 100 | 220-240 | 270/66/50 | 0,650 |
| R1T100380 | RESISTENZA ANTICONDENSA TERMOSTATA SKT | 100 | 380-400 | 270/66/50 | 0,650 |
| R1T150110 | RESISTENZA ANTICONDENSA TERMOSTATA SKT | 150 | 110-120 | 270/66/50 | 0,650 |
| R1T150230 | RESISTENZA ANTICONDENSA TERMOSTATA SKT | 150 | 220-240 | 270/66/50 | 0,650 |
| R1T150380 | RESISTENZA ANTICONDENSA TERMOSTATA SKT | 150 | 380-400 | 270/66/50 | 0,650 |
| R1T200110 | RESISTENZA ANTICONDENSA TERMOSTATA SKT | 200 | 110-120 | 418/66/50 | 1,050 |
| R1T200230 | RESISTENZA ANTICONDENSA TERMOSTATA SKT | 200 | 220-240 | 418/66/50 | 1,050 |
| R1T200380 | RESISTENZA ANTICONDENSA TERMOSTATA SKT | 200 | 380-400 | 418/66/50 | 1,050 |
| R1T250110 | RESISTENZA ANTICONDENSA TERMOSTATA SKT | 250 | 110-120 | 418/66/50 | 1,050 |
| R1T250230 | RESISTENZA ANTICONDENSA TERMOSTATA SKT | 250 | 220-240 | 418/66/50 | 1,050 |
| R1T250380 | RESISTENZA ANTICONDENSA TERMOSTATA SKT | 250 | 380-400 | 418/66/50 | 1,050 |
| R1T300110 | RESISTENZA ANTICONDENSA TERMOSTATA SKT | 300 | 110-120 | 418/66/50 | 1,050 |
| R1T300230 | RESISTENZA ANTICONDENSA TERMOSTATA SKT | 300 | 220-240 | 418/66/50 | 1,050 |
| R1T300380 | RESISTENZA ANTICONDENSA TERMOSTATA SKT | 300 | 380-400 | 418/66/50 | 1,050 |