

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3105.310

# Resistencia calefactora para armarios

Estado: 3/04/2026 (Fuente: [rittal.com/co-es](http://rittal.com/co-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3105.310 - Resistencia calefactora para armarios sin ventilador

Las resistencias calefactoras para armarios regulan la humedad relativa e impiden que la temperatura descienda por debajo del punto de rocío, evitando así la condensación en el armario de distribución. Se evitan daños por corrosión o cortocircuitos eléctricos. Ejecución sin ventilador. Potencia calorífica permanente 10 – 150 W.



## Características

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referencia           | SK 3105.310                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Descripción producto | Las resistencias calefactoras para armarios regulan la humedad relativa e impiden que la temperatura descienda por debajo del punto de rocío, evitando así la condensación en el armario de distribución. Se evitan daños por corrosión o cortocircuitos eléctricos.                                                                                                                    |
| Material             | Aluminio, anodizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Unidad de envase     | Resistencia calefactora PTC<br>Borne de conexión rápida<br>Material de fijación                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Observación          | Para una regulación de temperatura exacta en el armario se recomienda un termostato<br>Para evitar la condensación en los circuitos se recomienda utilizar un higrostató para la regulación de la resistencia calefactora<br>En armarios de grandes dimensiones la mejor forma de conseguir una distribución uniforme de calor es incorporando varias resistencias de pequeña potencia. |

# Características

|                                         |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observación referente a la referencia   | Puede utilizarse a una temperatura de servicio de -40 °C. Si lo desea, puede solicitar una declaración del fabricante.<br>Tensiones especiales bajo demanda. Se reserva el derecho a realizar cambios técnicos. |
| Potencia calefactora a 10 °C            | 8 W - 10 W                                                                                                                                                                                                      |
| Tensión de servicio                     | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz                                                                                                                                                                                  |
| Dimensiones                             | Anchura: 45 mm<br>Altura: 120 mm<br>Profundidad: 46 mm                                                                                                                                                          |
| Fusible previo                          | Automático/fusible: 2 A                                                                                                                                                                                         |
| Grado de protección IP según IEC 60 529 | IP 20                                                                                                                                                                                                           |
| Clase de protección                     | II (aislado)                                                                                                                                                                                                    |
| Campo de temperatura de servicio        | -33 °C...65 °C                                                                                                                                                                                                  |
| Unidad de embalaje                      | 1 pza(s).                                                                                                                                                                                                       |
| Peso neto                               | 0,202 kg                                                                                                                                                                                                        |
| Peso bruto                              | 0,219 kg                                                                                                                                                                                                        |
| Código arancelario                      | 85162999                                                                                                                                                                                                        |
| ETIM 9                                  | EC000737                                                                                                                                                                                                        |
| ETIM 8                                  | EC000737                                                                                                                                                                                                        |
| ECLASS 8.0                              | 27180710                                                                                                                                                                                                        |
| Descripción producto                    | SK RTT RESISTENCIA 10 W 110-240V                                                                                                                                                                                |

# Aprobaciones

|               |                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------|
| Aprobaciones  | CSA<br>UR + C-UR (recognized)                               |
| Explicaciones | Declaración de conformidad<br>Declaración de conformidad UK |