

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3105.310

## Résistance chauffante

État: 05.02.2026 (La source: [rittal.com/be-fr](https://rittal.com/be-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

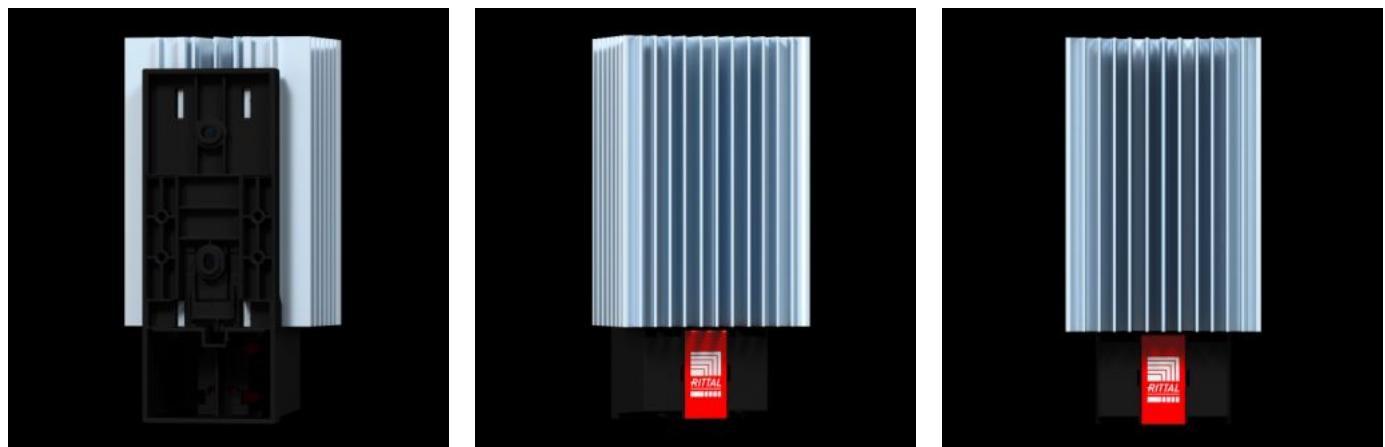
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3105.310 - Résistance chauffante sans ventilateur

Résistances chauffantes d'armoire électrique pour réguler l'humidité relative de l'air et empêcher d'atteindre le point de rosée et ainsi la formation d'eau de condensation dans l'armoire électrique. Les détériorations ultérieures dues à la corrosion ou à un court-circuit électrique sont ainsi évitées. Modèles sans ventilateur. Puissances calorifiques 10 – 150 W.



## Caractéristiques

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Référence                   | SK 3105.310  |
| Description produit         | Résistances chauffantes d'armoire électrique pour réguler l'humidité relative de l'air et empêcher d'atteindre le point de rosée et ainsi la formation d'eau de condensation dans l'armoire électrique. Les détériorations ultérieures dues à la corrosion ou à un court-circuit électrique sont ainsi évitées.  |
| Matériau                    | Aluminium, anodisé   |
| Composition de la livraison | Résistance chauffante PTC<br>Borne à raccord rapide<br>Matériel de fixation  |
| Remarque                    | Un thermostat est recommandé pour la régulation exacte de la température dans l'armoire électrique<br>Pour éviter la condensation sur les composants, nous conseillons d'utiliser l'hygrostat pour réguler la résistance chauffante<br>Dans les armoires électriques de grandes dimensions, on obtient plus facilement une répartition uniforme de la chaleur en utilisant plusieurs résistances de plus faible puissance. |

# Caractéristiques

|   |  |
|---|--|
| Remarque concernant la référence                  | L'utilisation est possible à une température de fonctionnement de -40 °C. Vous pouvez recevoir une attestation du fabricant sur simple demande.<br>Tensions spéciales sur demande. Sous réserve de modifications techniques. |
| Puissance calorifique en régime permanent à 10 °C | 8 W - 10 W   |
| Tension nominale                                  | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |
| Dimensions  | Largeur: 45 mm<br>Hauteur: 120 mm<br>Profondeur: 46 mm   |
| Protection amont                                  | Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible: 2 A  |
| Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529 | IP 20  |
| Classe de protection                              | II (à double isolation)  |
| Plage de température de fonctionnement            | -33 °C...65 °C   |
| Unité d'emballage                                 | 1 p.   |
| Poids net   | 0.202  |
| Poids brut  | 0.219  |
| Numéro du tarif douanier                          | 85162999   |
| EAN   | 4028177638617  |
| E-Number Sweden                                   | E3404350   |
| ETIM 9  | EC000737   |
| ETIM 8  | EC000737   |
| ECLASS 8.0  | 27180710   |

# Approbation

# Approbation

|              |   |
|--------------|---|
| Approbation  | CSA<br>UR + C-UR (recognized)                             |
| Explications | Déclaration de conformité<br>Déclaration de conformité UK |