

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3105.430

Résistance chauffante

État: 27.06.2026 (La source: rittal.com/ch-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3105.430 - Résistance chauffante avec 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 avec ventilateur. Puissances calorifiques 235 – 800 W.



Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Référence | SK 3105.430 |
| 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 avec ventilateur Matériel de fixation |
| Puissance calorifique en régime permanent | Puissance calorifique en régime permanent avec ventilateur |
| Ventilateur intégré | Oui |

Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Remarque | <p>Un thermostat est recommandé pour la régulation exacte de la température dans l'armoire électrique</p> <p>Pour éviter la condensation sur les composants, nous conseillons d'utiliser l'hygrostat pour réguler la résistance chauffante</p> <p>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.</p> |
| 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. |
| Puissance calorifique en régime permanent à 10 °C | 710 W - 800 W |
| Tension nominale | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Dimensions | Largeur: 103 mm Hauteur: 200 mm Profondeur: 103 mm |
| Protection amont | Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible: 10 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 | 0,957 kg |
| Poids brut | 1,214 kg |
| Numéro du tarif douanier | 85162999 |
| ETIM 9 | EC000737 |
| ETIM 8 | EC000737 |
| ECLASS 8.0 | 27180710 |
| Description produit | SK Résistance chauffante TopTherm 800 W |

Approbation

Approbation

CSA
UR + C-UR (recognized)

Explications

Déclaration de conformité
Déclaration de conformité UK