

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3105.400

Schaltschrank-Heizung

Stand: 23.05.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3105.400 - Schaltschrank-Heizung mit Lüfter

Schaltschrank-Heizungen zur Regulierung der relativen Luftfeuchtigkeit verhindern eine Taupunktunterschreitung und damit Kondenswasserbildung im Schaltschrank. Folgeschäden durch Korrosion oder elektrischen Kurzschluss werden vermieden. Ausführung mit Lüfter. Dauerheizleistung 235 – 800 W.



Eigenschaften

| | |
|---------------------|--|
| Artikel-Nr. | SK 3105.400 |
| Produktbeschreibung | Schaltschrank-Heizungen zur Regulierung der relativen Luftfeuchtigkeit verhindern eine Taupunktunterschreitung und damit Kondenswasserbildung im Schaltschrank. Folgeschäden durch Korrosion oder elektrischen Kurzschluss werden vermieden. |
| Material | Aluminium, eloxiert |
| Lieferumfang | PTC-Heizung mit Lüfter Befestigungsmaterial |
| Dauerheizleistung | Dauerheizleistung mit Lüfter |
| Lüfter integriert | Ja |
| Hinweis | Für eine exakte Temperaturregelung im Schaltschrank wird ein Thermostat empfohlen Um Kondensation an Baugruppen zu vermeiden, wird zur Regelung der Heizung der Hygrostat empfohlen In größeren Schaltschränken wird eine gleichmäßige Wärmeverteilung am besten durch den Einbau mehrerer Heizgeräte mit kleinerer Leistung erzielt |

Eigenschaften

| | |
|------------------------------|---|
| Hinweis zur Artikel-Nr. | Der Einsatz bei einer Betriebstemperatur von -40 °C ist möglich. Auf Anfrage erhalten Sie eine Herstellererklärung. |
| Dauerheizleistung bei 10 °C | 800 W - 870 W |
| Bemessungsbetriebsspannung | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Abmessung | Breite: 103 mm Höhe: 200 mm Tiefe: 103 mm |
| Vorsicherung | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 6 A |
| Schutzart IP nach IEC 60 529 | IP 20 |
| Schutzklasse | II (schutzisoliert) |
| Betriebstemperaturbereich | -33 °C...65 °C |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 1,1 kg |
| Bruttogewicht | 1,2 kg |
| Zolltarifnummer | 85162999 |
| ETIM 9 | EC000737 |
| ETIM 8 | EC000737 |
| ECLASS 8.0 | 27180710 |
| Produktbeschreibung | SK Schaltschrank-Heizung, mit Lüfter, 800/870 W, 230 V, 1~, 50/60 Hz, BHT: 103 x 200 x 103 mm |

Approbationen

| | |
|---------------|---|
| Approbationen | CSA UR + C-UR (recognized) |
| Erklärungen | Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK |

Ausschreibungstext

SK 3105.400

Schaltschrank-Heizung mit Lüfter und Schnellanschlussklemme.

Dauerheizleistung bei T_u 10°C [W]: 800-870

Bemessungsbetriebsspannung: 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Abmessungen BxHxT [mm]: 103x200x103

Temperaturbereich Umgebung: -33°C bis +65°C

Vorsicherung T: 6A

Schutzart: IP 20

Schutzklasse: II

Gewicht: 1,23kg

Produkthinweise: für eine exakte Temperaturregelung im Schaltschrank wird der Schaltschrankinnen-Temperaturregler SK 3110.000 oder der digitale Temperaturregler SK 3114.200 empfohlen. Um Kondensation an Bauteilen zu vermeiden, sollte zusätzlich das Hygostat SK 3118.000 eingesetzt werden.