

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3105.380

## Schaltschrank-Heizung

Stand: 04.10.2026 (Quelle: [www.rittal.com/de-de](http://www.rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3105.380 - 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 3105.380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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<br>Befestigungsmaterial                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dauerheizleistung   | Dauerheizleistung mit Lüfter                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lüfter integriert   | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Hinweis             | Für eine exakte Temperaturregelung im Schaltschrank wird ein Thermostat empfohlen<br>Um Kondensation an Baugruppen zu vermeiden, wird zur Regelung der Heizung der Hygrostat empfohlen<br>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  | 250 W - 265 W                                                                                                       |
| Bemessungsbetriebsspannung   | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz                                                                                              |
| Abmessung                    | Breite: 103 mm<br>Höhe: 200 mm<br>Tiefe: 103 mm                                                                     |
| Vorsicherung                 | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 4 A                                                                             |
| Schutzart IP nach IEC 60 529 | IP 20                                                                                                               |
| Schutzklasse                 | II (schutzisoliert)                                                                                                 |
| Betriebstemperaturbereich    | -33 °C...65 °C                                                                                                      |
| Verpackungseinheit           | 1 Stück                                                                                                             |
| Nettogewicht                 | 0,96 kg                                                                                                             |
| Bruttogewicht                | 1,194 kg                                                                                                            |
| Zolltarifnummer              | 85162999                                                                                                            |
| ETIM 9                       | EC000737                                                                                                            |
| ETIM 8                       | EC000737                                                                                                            |
| ECLASS 8.0                   | 27180710                                                                                                            |
| Produktbeschreibung          | SK Schaltschrank-Heizung, mit Lüfter, 250/265 W, 230 V, 1~, 50/60 Hz, BHT: 103 x 200 x 103 mm                       |

# Approbationen

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

# Ausschreibungstext

SK 3105.380

Schaltschrank-Heizung mit Lüfter und Schnellanschlussklemme.

Dauerheizleistung bei  $T_u$  10°C [W]: 250-265

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

Abmessungen BxHxT [mm]: 103x200x103

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

Vorsicherung T: 4A

Schutzart: IP 20

Schutzklasse: II

Gewicht: 1,22kg

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 Hygrostat SK 3118.000 eingesetzt werden.