## Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





# SK 3105.310 Schaltschrank-Heizung

Stand: 17.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)

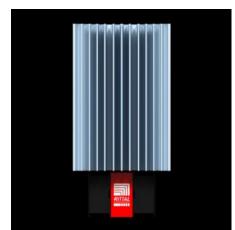


### SK 3105.310 - Schaltschrank-Heizung ohne Lüfter

Schaltschrank-Heizungen zur Regulierung der relativen Luftfeuchtigkeit verhindern eine Taupunktunterschreitung und damit Kondenswasserbildung im Schaltschrank. Folgeschäden durch Korrosion oder elektrischen Kurzschluss werden vermieden. Ausführung ohne Lüfter. Dauerheizleistung 10 – 150 W.







#### Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3105.310
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 Schnellanschlussklemme Befestigungsmaterial
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

© Rittal 2025 2

## Eigenschaften

Der Einsatz bei einer Betriebstemperatur von -40°C ist möglich. Auf Anfrage erhalten Sie eine Herstellererklärung. Sonderspannungen auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.
8 W - 10 W
110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Breite: 45 mm Höhe: 120 mm Tiefe: 46 mm
Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 2 A
IP 20
II (schutzisoliert)
-33 °C65 °C
1 Stück
0.202
0.219
85162999
4028177638617
E3404350
EC000737
EC000737
27180710

## Approbationen

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

© Rittal 2025 3

#### Ausschreibungstext

SK 3105.310

Schaltschrank-Heizung ohne Lüfter und mit Schnellanschlussklemme.

Dauerheizleistung bei Tu 10°C [W]: 8-10

Bemessungsbetriebsspannung: 110V-240V, 1~, 50Hz/60Hz

Abmessungen BxHxT [mm]: 45x120x46

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

Vorsicherung T: 2A Schutzart: IP 20 Schutzklasse: II Gewicht: 0,21kg

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.

© Rittal 2025 4