Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



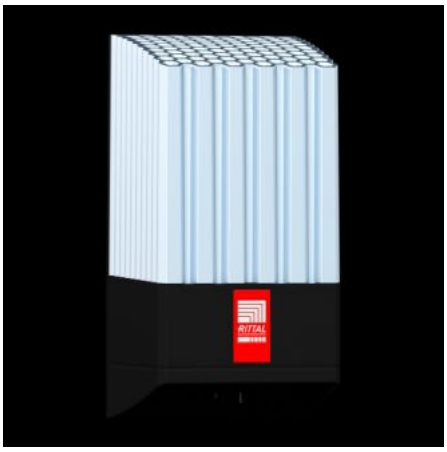
SK 3105.390

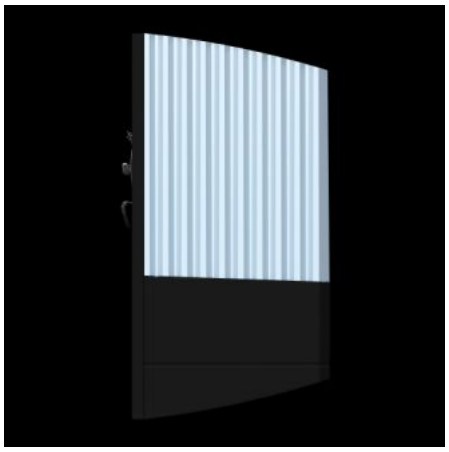
Schaltschrank-Heizung

Stand: 16.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

SK 3105.390 - 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 3105.390
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

© Rittal 2026

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	400 W - 415 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 kg
Bruttogewicht	1,192 kg
Zolltarifnummer	85162999
ETIM 9	EC000737
ETIM 8	EC000737
ECLASS 8.0	27180710
Produktbeschreibung	SK Schaltschrank-Heizung, mit Lüfter, 400/415 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 3105.390

Schaltschrank-Heizung mit Lüfter und Schnellanschlussklemme.

Dauerheizleistung bei Tu 10°C [W]: 400-415
Bemessungsbetriebsspannung: 230V, 1~, 50Hz/60Hz
Abmessungen BxHxT [mm]: 103x200x103
Temperaturbereich Umgebung: -33°C bis +65°C
Vorsicherung T: 6A
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 egesetzt werden.

© Rittal 2026