

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3105.220 Schaltschrank-Heizung

Stand: 22.05.2026 (Quelle: rittal.com/at-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3105.220 - 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 3105.220
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.	Sonderspannungen auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.
Dauerheizleistung bei 10 °C	400 W
Bemessungsbetriebsspannung	110 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Abmessung	Breite: 142 mm Höhe: 170 mm Tiefe: 101 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	1,019 kg
Bruttogewicht	1,031 kg
Zolltarifnummer	85162999
ETIM 9	EC000737
ETIM 8	EC000737
ECLASS 8.0	27180710
Produktbeschreibung	SK RTT SCHALTSCHRANK-HEIZUNG 400 W, 115, wird ersetzt durch SK 3105420, Schaltschrank-Heizung Rittal TopTherm mit Lüfter, Bemessungsbetriebsspannung Volt/Hz: 110 /50/60, Dauerheizleistung: 400 W (bei Tu = 10°C)

Approbationen

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