

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3105.310 Schaltschrank-Heizung

Stand: 08.07.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



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 |

Eigenschaften

| | |
|------------------------------|---|
| Hinweis zur Artikel-Nr. | Der Einsatz bei einer Betriebstemperatur von -40 °C ist möglich. Auf Anfrage erhalten Sie eine Herstellererklärung. Sonderspannungen auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten. |
| Dauerheizleistung bei 10 °C | 8 W - 10 W |
| Bemessungsbetriebsspannung | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Abmessung | Breite: 45 mm Höhe: 120 mm Tiefe: 46 mm |
| Vorsicherung | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 2 A |
| Schutzart IP nach IEC 60 529 | IP 20 |
| Schutzklasse | II (schutzisoliert) |
| Betriebstemperaturbereich | -33 °C...65 °C |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 0,202 kg |
| Bruttogewicht | 0,219 kg |
| Zolltarifnummer | 85162999 |
| ETIM 9 | EC000737 |
| ETIM 8 | EC000737 |
| ECLASS 8.0 | 27180710 |
| Produktbeschreibung | SK Schaltschrank-Heizung, ohne Lüfter, 8-10 W, 110-240 V, 1~, 50/60 Hz, BHT: 45 x 120 x 46 mm |

Approbationen

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

Ausschreibungstext

SK 3105.310

Schaltschrank-Heizung ohne Lüfter und mit Schnellanschlussklemme.

Dauerheizleistung bei T_u 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 Hygroskop SK 3118.000 eingesetzt werden.