

Rittal – Schaltschrank-Heizungen



Schaltschrank-Heizungen

Effizienz durch Design



Energieeffiziente PTC-Technologie und ein durch **Computational Fluid Dynamics (CFD)** optimiertes Design sorgen für bessere Heizleistung bei gleicher Baugröße im Vergleich zum bisherigen Programm. Neue Features wie die **doppelte Schnellanschlussklemme** und das **Schnell-Montagesystem** ersparen Ihnen Zeit und zusätzliche Kosten.



Ohne Lüfter, Dauerheizleistung 10 – 150 W

Best.-Nr. SK	3105.310	3105.320	3105.330	3105.340	3105.350	3105.360	3105.370	
Abmessungen mm	B	45	45	64	64	64	90	
	H	120	120	155	155	230	180	
	T	46	46	56	56	56	75	
Bemessungsbetriebsspannung Volt, Hz	110 – 240 V, 50/60 Hz							
Dauerheizleistung bei $T_u = 10^\circ\text{C}$	8 – 10 W	18 – 20 W	23 – 30 W	49 – 50 W	63 – 75 W	86 – 100 W	130 – 150 W	
Vorsicherung T	2 A		4 A					
Zubehör	VE							
Temperaturregler	1 St.	3110.000					SK 08, Seite 182	
Hygrostat	1 St.	3118.000					SK 08, Seite 182	
Temperaturanzeige/-regler	1 St.	3114.200					NH 10, Seite 33	

Sonderspannungen auf Anfrage möglich. Technische Änderungen vorbehalten.

Mit Lüfter, Dauerheizleistung 250 – 800 W

Best.-Nr. SK 110 V	3105.210	3105.220	3105.230
Best.-Nr. SK 230 V	3105.180	3105.190	3105.200
Abmessungen mm	B	142	142
	H	170	170
	T	101	101
Bemessungsbetriebsspannung Volt, Hz	110 oder 230 V, 50/60 Hz		
Dauerheizleistung bei $T_u = 10^\circ\text{C}$	250 W¹⁾	400 W¹⁾	800 W¹⁾
Vorsicherung gG für 110 V	4 A	6 A	10 A
Vorsicherung gG für 230 V	4 A	6 A	6 A
Zubehör	VE		
Temperaturregler	1 St.	3110.000	
Hygrostat	1 St.	3118.000	
Temperaturanzeige/-regler	1 St.	3114.200	

¹⁾ Heizleistung mit Lüfter.

Sonderspannungen auf Anfrage möglich. Technische Änderungen vorbehalten.

Lieferumfang:

PTC-Heizung mit Schnellanschlussklemme und Befestigungsmaterial.

Hinweis:

- Für eine exakte Temperaturregelung im Schaltschrank wird der Temperaturregler SK 3110.000 (siehe Zubehör) empfohlen.
- Um Kondensation an Baugruppen zu vermeiden, wird zur Regelung der Heizung der Hygrostat SK 3118.000 (siehe Zubehör) empfohlen.

- In größeren Schaltschränken wird eine gleichmäßige Wärmeverteilung am besten durch den Einbau mehrerer Heizgeräte mit kleinerer Leistung erzielt.
- Generell empfiehlt sich der Einbau von Heizungen auch beim Einsatz von Wärmetauschern und Kühlgeräten, um Kondenswasserbildung zu verhindern.