

Rittal - Grzałki do szaf sterowniczych



Grzałki do szaf sterowniczych

Efektywność przez design.



Efektywna energetycznie technologia PTC i design zoptymalizowany przez **Computational Fluid Dynamics (CFD)** zapewniają lepszą moc grzewczą przy identycznej wielkości konstrukcyjnej w porównaniu z dotychczasowym programem.

Nowe właściwości, takie jak **podwójny zacisk szybkozłączny** i **system szybkiego montażu** oszczędzają czas i koszty.



Bez wentylatora, ciągła moc grzewcza 10 – 150 W

Nr kat. SK		3105.310	3105.320	3105.330	3105.340	3105.350	3105.360	3105.370
Wymiary w mm	szer.	45	45	64	64	64	90	90
	wys.	120	120	155	155	230	165	180
	głęb.	46	46	56	56	56	75	75
Napięcie znamionowe robocze Volt, Hz		110 – 240 V, 50/60 Hz						
Ciągła moc grzewcza przy $T_u = 10^{\circ}\text{C}$		8 – 10 W	18 – 20 W	23 – 30 W	49 – 50 W	63 – 75 W	86-100 W	130-150 W
Zabezpieczenie T		2 A		4 A				
Akcesoria		Opak.						
Regulator temperatury	1 szt.	3110.000				Klimatyzacja systemowa 2008, str 182		
Higrostat	1 szt.	3118.000				Klimatyzacja systemowa 2008, str 182		
Wskaźnik/regulator temperatury	1 szt.	3114.200				Nowości 2010, str 33		

Inne napięcia na żądanie. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych.

Z wentylatorem, ciągła moc grzewcza 250 – 800 W

Nr kat. SK 110 V		3105.210	3105.220	3105.230
Nr kat. SK 230 V		3105.180	3105.190	3105.200
Wymiary w mm	szer.	142	142	142
	wys.	170	170	170
	głęb.	101	101	101
Napięcie znamionowe robocze Volt, Hz		110 lub 230 V, 50/60 Hz		
Ciągła moc grzewcza przy $T_u = 10^{\circ}\text{C}$		250 W ¹⁾	400 W ¹⁾	800 W ¹⁾
Zabezpieczenie wstępne gG dla 110 V		4 A	6 A	10 A
Zabezpieczenie wstępne gG dla 230 V		4 A	6 A	6 A
Akcesoria		Opak.		
Regulator temperatury	1 szt.	3110.000		Klimatyzacja systemowa 2008, str 182
Higrostat	1 szt.	3118.000		Klimatyzacja systemowa 2008, str 182
Wskaźnik/regulator temperatury	1 szt.	3114.200		Nowości 2010, str 33

¹⁾ Moc grzewcza z wentylatorem.

Inne napięcia na żądanie. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych.

Zakres dostawy:

Ogrzewanie PTC z zaciskiem szybkozłącznym i materiałem mocującym.

Wskazówka:

- Do dokładnej regulacji temperatury w szafie sterowniczej zaleca się regulator SK 3110.000 (patrz akcesoria).
- Aby uniknąć powstawania kondensatu na podzespołach zaleca się regulowanie ogrzewania za pomocą higrostatu SK 3118.000 (patrz akcesoria).
- W większych szafach sterowniczych równomierny rozkład ciepła osiąga się najlepiej przez zainstalowanie większej liczby grzałek o mniejszej mocy.
- Montaż grzałek zaleca się również przy zastosowaniu wymienników ciepła i chłodziarek w celu zapobiegania powstawania kondensatu.