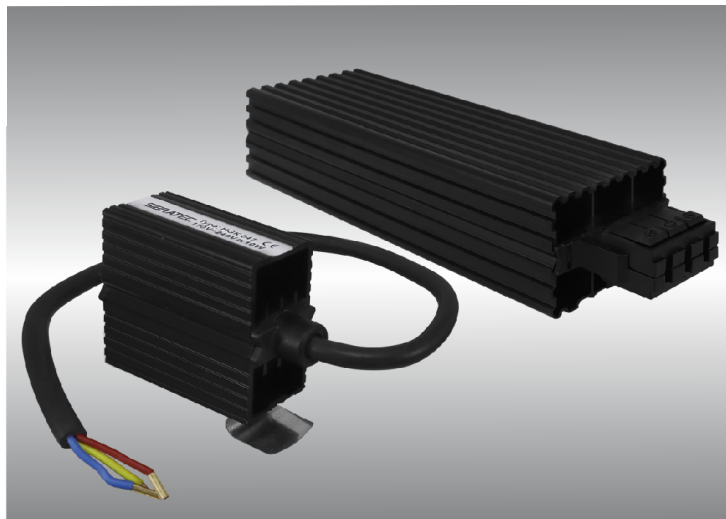


RESISTÊNCIA PARA DESUMIDIFICAÇÃO DE PAINÉIS HGK-047 E HG-140

■ APRESENTAÇÃO



As resistências para desumidificação são soluções eficientes projetadas especificamente para auxiliar no processo de desumidificação de painéis. Com características técnicas avançadas e alta qualidade de construção, essas resistências são projetadas para atender às demandas de controle de umidade em uma ampla gama de aplicações industriais.

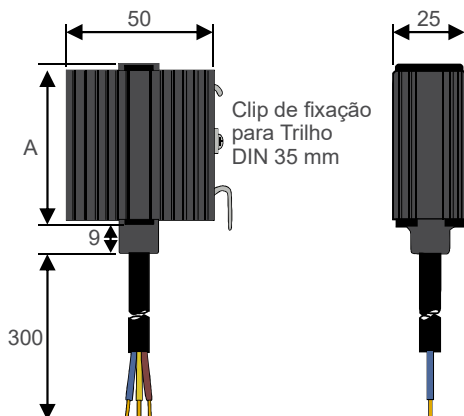
Essas resistências de aquecimento são empregadas para impedir a condensação da umidade e evitar temperaturas muito baixas dentro dos painéis. Elas são projetadas para operar apenas em quadros de comando fechados, garantindo a eficácia do processo de desumidificação. Para controlar a temperatura, é recomendado ligar um termostato em série com a resistência, permitindo o controle adequado.

■ MODELOS DISPONÍVEIS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELOS	HGK-047-10	HGK-047-30	HG-140-60	HG-140-100	HG-140-150	HG-140-200
Potência de Aquecimento	10W	30W	60W	100W	150W	200W
Corrente Máxima	0,05A (220V)	0,14A (220V)	0,3A (220V)	0,45A (220V)	0,7A (220V)	0,9A (220V)
Peso	84g	109g	178g	334g	363g	530g
Conexão	Cabo Isolado 3 x 20 AWG x 300 mm		3 Conectores Mola para Fio Flexível 0,5 a 1,5 mm ² (com Terminal Tubular) ou Fio Rígido 0,5 a 2,5 mm ²			
Caixa de Conexão	***		Termoplástico Anti-Chama, UL94 V-0, Preto			
Grau de Proteção	IP44		IP20			
Tensão de Alimentação	110~240Vca					
Elemento de Aquecimento	Resistor PTC (Limitador de Temperatura)					
Material do Corpo	Perfil de Alumínio Extrudado, Anodizado					
Fixação	Clip para Trilho DIN 35mm					
Posição de Instalação	Fluxo do Ar Vertical (Saída do Ar para Cima, Conectores para Baixo)					
Temperatura de Operação/Armazenamento	-45°C ~ 70°C					
Umidade de Operação/Armazenamento	Máximo 90 % Ur (Sem Condensação)					
Cor	Preto					

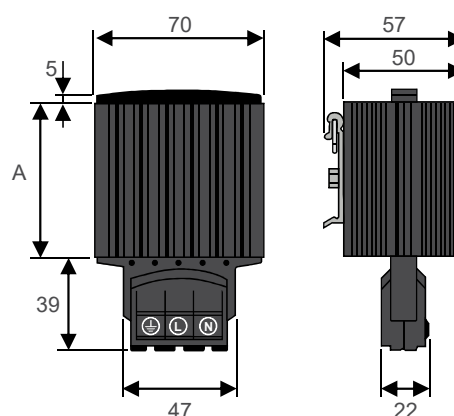
■ DIMENSÕES FÍSICAS (mm)

HGK-047



MODELO	HGK-047-10	HGK-047-30
Dimensões (A)	55	75

HG-140



MODELO	HG-140-60	HG-140-100	HG-140-150	HG-140-200
Dimensões (A)	65	140	140	220

■ BENEFÍCIOS DE USO

1- Controle eficiente da umidade:

As resistências HGK ou HG garantem um controle eficiente da umidade nos painéis elétricos e eletrônicos, evitando a condensação e danos aos componentes sensíveis.

2- Proteção contra danos causados pela umidade: As resistências ajudam a prevenir problemas como oxidação, curto-circuitos e mau funcionamento dos componentes, prolongando a vida útil dos equipamentos.

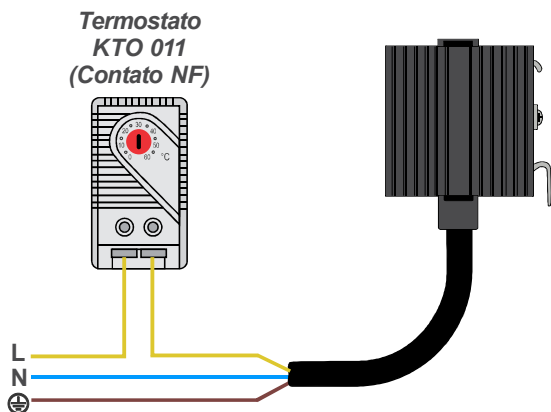
3- Facilidade de instalação: As resistências são fáceis de instalar nos painéis existentes, sem exigir grandes modificações na estrutura.

4- Durabilidade e confiabilidade: Construídas com materiais de alta qualidade, as resistências são duráveis e confiáveis, oferecendo um desempenho consistente ao longo do tempo.

5- Eficiência energética: As resistências são projetadas com eficiência energética, proporcionando controle eficiente da umidade com um consumo de energia otimizado.

■ EXEMPLO DE CONEXÃO

HGK-047



HG-140

