



Calefação estacionária MSH

Dados elétricos

Capacidade de calefação
12,5 W, 25 W, 50 W, 75 W, 100 W

capacidade de calefação específica
50 W/m com tensão nominal

Tensão nominal
Padrão 230 V
(especial 110 V, outros mediante pedido)

Sobretensão admissível
1,2 x tensão nominal

Tensão de teste
2.000 V à terra

Classe térmica
H = +180 °C

Intervalo de temperatura
-50 °C a +180 °C

Vantagens

- De fácil conexão por meio de estrutura paralela
- Alta capacidade de calefação com dimensões compactas
- Extremamente flexível no intervalo de -50 °C a +180 °C com alta rigidez dielétrica

Descrição

Este cabo de calefação extremamente flexível é usado como calefação estacionária em motores elétricos e geradores. Ele oferece uma proteção segura contra danos de corrosão e as falhas de máquina vinculadas a isso, pois ele impede eficazmente a formação de água condensada, mesmo sob condições climáticas extremas.

Estrutura do cabo de calefação

Calefações estacionárias MSH são cabos de calefação com pontas frias pré-fabricados prontos para serem conectados em paralelo. O condutor de calefação de liga CuNi ou NiCr é enrolado sobre dois fios cochados de cobre com isolamento de fibra de vidro e silicone. As pontas frias com 0,37 m de comprimento feitos de fio cochado de cobre isolado com FEP formam a conexão do cabo de calefação. A manta externa consiste de uma manta de fibra de vidro revestido com silicone. As duas pontas do cabo de calefação são seladas com borracha de silicone.

Função

Os cabos de calefação são integrados diretamente no enrolamento ou em torno da cabeça de enrolar. A integração das calefações no processo de embeber cria condições favoráveis para a distribuição térmica.

Versões especiais mediante pedido

- Tensões de funcionamento diferentes
- Capacidades de calefação diferentes
- Comprimentos especiais de cintas de calefação

Dados técnicos

Materiais

Condutor de calefação	CuNi ou NiCr
Isolamento	fibra de vidro sem substâncias alcalinas com borracha de silicone
Conexão	2 x FEP fio cochado de cobre isolado 0,5 mm ² com terminal crimpado

Raio de curvatura
≥ 25 mm

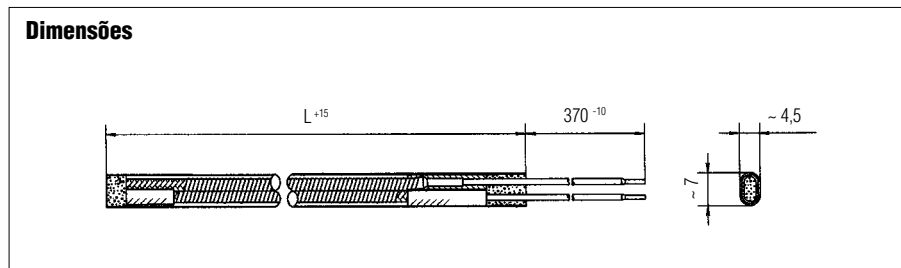


Tabela de seleção				
Tensão de funcionamento	ID	Capacidade de calefação	Comprimento da cinta de calefação	ID
110 V	6	12,5 W	250 mm	012
		25 W	500 mm	025
230 V	7	50 W	1000 mm	050
		75 W	1500 mm	075
Tensão especial	9	100 W	2000 mm	100

Referência completa 27-1811-

Introduza o número de identificação. Nos reservamos os direitos de realizar modificações técnicas.