

BANDAS CALEFACTORAS BFV-EM

Bandas y cintas calefactoras para motores eléctricos

Elementos calefactores



The logo features the letters 'AS' in a large, bold, orange font, centered within a white circle. The words 'Elementos calefactores' are written in a smaller, orange font, curving around the top and left sides of the circle.

- Cables calefactores
- Resistencias eléctricas flexibles
- Bases calefactoras
- Módulos de calefacción
- Bridas calefactoras
- Mantas calefactoras
- Mallas calefactoras
- Folio radiante
- Termostatos y cuadros de control
- Kits y complementos de calefacción

Catálogo

Mantas para motores eléctricos



Bandas calefactoras para motores eléctricos

Bandas calefactoras BFV-EM

Bandas calefactoras especialmente diseñadas para controlar y aumentar las bajas temperaturas y humedad que se dan en los devanados de los motores eléctricos.

La gama de mantas calefactoras **BFV-EM** son sistemas de calefacción listos para instalar y usar.

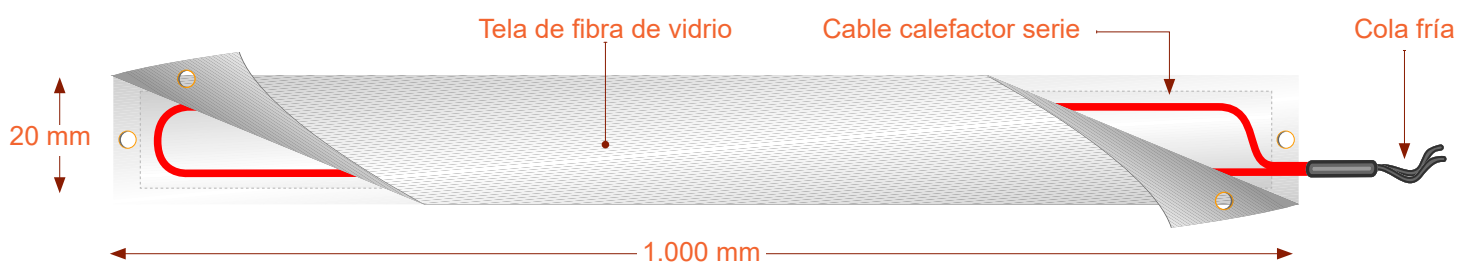
La fabricación y constitución de estas bandas es prácticamente la misma que la empleada en todo nuestro catálogo de mantas calefactoras.

Las bandas **BFV-EM** están especialmente indicadas para el calentamiento por superficie, proporcionando una temperatura uniforme, y gracias a nuestra amplia gama de termostatos y cuadros de control y regulación de temperatura, podemos controlar .

BFV-EM



Esquema BFV-EM



Modelos estándar

**Tabla 1**

Referencia	Largo (mm)	Ancho (mm)	Potencia (W)
BFV-EM14503050	1.450 mm	30 mm	50 w
BFV-EM180030150	1.800 mm	30 mm	150 w
BFV-EM200030100	2.000 mm	30 mm	100 w
BFV-EM10003045	1.000 mm	30 mm	45 w
BFV-EM10003085	1.000 mm	30 mm	85 w
BFV-EM6503040	650 mm	30 mm	40 w
BFV-EM4503011	450 mm	30 mm	11 w
BFV-EM100030100	1.000 mm	30 mm	100 w
BFV-EM10003065	1.000 mm	30 mm	65 w
BFV-EM150030125	1.500 mm	30 mm	125 w

Todos los modelos de bandas calefactoras:

- Voltaje: 230 V
- Longitud de cola fría: 2 metros



BFV-EM

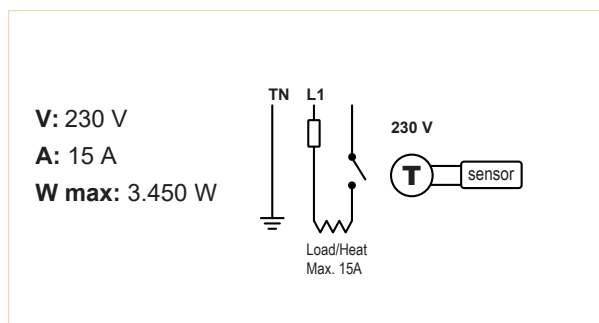
Regulación y control

AT056: Termostato analógico ajustable



Modelo	Descripción
AT056	<ul style="list-style-type: none"> • Termostato analógico. • Rango de temperatura: -10/90° C • Voltaje: 230 V • Amperaje: 16 A • Diferencial On/Off: 4° C • Sonda: Bulbo capilar - 1 metro

AT056: Esquema circuito



Características técnicas

Gama:	BFV - EM
Area de uso:	Motores eléctricos: calentamiento y mantenimiento de la temperatura
Potencia de entrega a 230V:	Según modelo (ver tabla 1)
Temperatura máxima trabajo:	100° C (conectada)
Temperatura máxima trabajo:	180° C (desconectada)
Conductor de calentamiento:	Ni/Cr 80/20
Aislamiento de conductor:	Silicona térmica doble aislamiento
Temperatura máx. trabajo del conductor:	-50 - 180°C
Aislamiento manta calefactora:	Tejido de fibra de vidrio siliconado (doble cara)
	100% Filamentos texturizados fibra de vidrio
	Tratado: una cara silicona translúcida
	Trama: EC-9-136 Tex * 1
	Urdimbre: EC-9-136 Tex * 1
	Resistencia a la tracción
	Trama: 5000N/5 cm
	Urdimbre: 3000N/5 cm
	Espesor total manta calefactora: 5,6 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
Dimensiones aprox.:	Según modelo (ver tabla 1) x 30 x 5,6 mm
Tipo de cierre o sujeción:	Ojales
Tensión de aislamiento:	1.500 V 1 min. superior a 50GΩ
Entrada de red (zona fría):	Conductor 2 x 1 mm ² H05VV-F
Peso aproximado:	Varía según modelo (consultar con el departamento comercial)
Normativas de Uso-Applicación:	NORMATIVA 2006/95/CEE
	NORMATIVA 2004/108/CEE
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-1
	NORMA CEI INTERNACIONAL IEC 1423-2
Termostato de seguridad:	-----
Termostato de control:	AT056: -10 / 90° C ±4° C 16A 230V Bulbo capilar Acerinox



ELEMENTOS CALEFACTORES AS, S.L

C/ Zamora, 99 - 101, 5º planta 1ª
08018 Barcelona

Tel. 00 34 93 486 36 82 - Fax 00 34 93 486 38 14

Email: as@elementoscalefactores.com



• **Web principal** •

www.elementoscalefactores.com

• **Mantas calefactoras** •

www.elecalas.com

• **Suelo radiante** •

www.sueloradiante.com

• **Tienda online** •

www.electriceatingstore.com

