

MANTAS CALEFACTORAS BFV-EM

Bandas y cintas calefactoras para motores eléctricos



Catálogo

Mantas calefactoras 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.

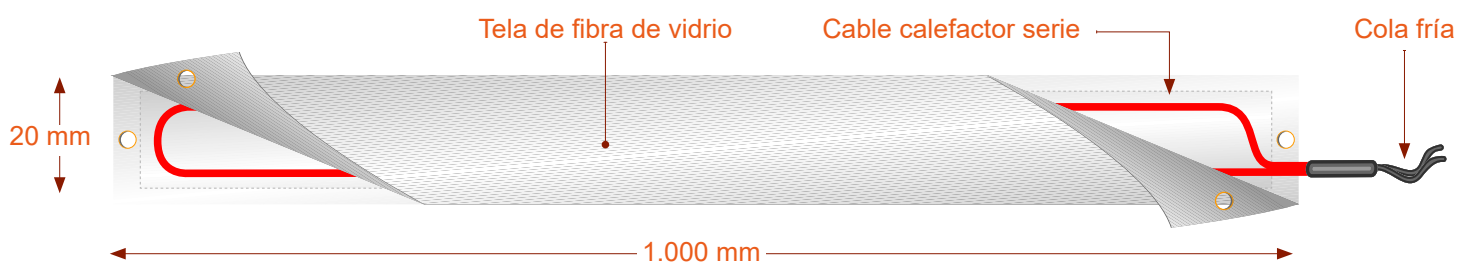
La gama de bandas calefactoras **BFV-EM** están diseñadas para el calentamiento por superficie, proporcionando una temperatura uniforme.

Estas bandas calefactores incluyen de serie un termostato regulador analógico.

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

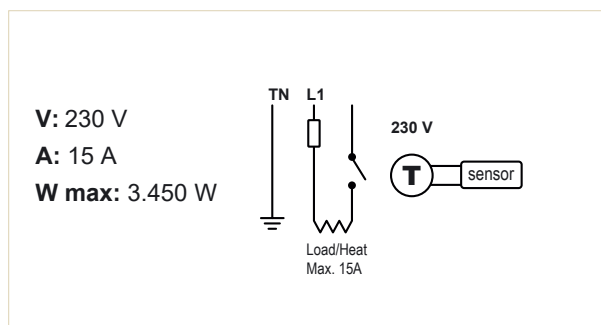
Regulación y control

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

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: 14 mm
	Tejido: Cross Twill
	Resistencia al fuego: IMO Res. MSC.61(67) FTP - Cod
Dimensiones aprox.:	Según modelo (ver tabla 1) x 30 x 14 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-Aplicación:	2014 / 35 / UE
	2014 / 30 / UE
	EN60335-1
	EN ISO 12100-1 y 2
Termostato de seguridad:	-----
Termostato de control:	AT056: -10 / 90° C ±4° C 16A 230V - 50 Hz 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



GRUPO ECAS

- **Web principal** •

www.elementoscalefactores.com

- **Tienda online** •

www.electriceatingstore.com

