

MCA-I-FF

Cables calefactores **autoregulantes** para empleo anticongelante o mantenimiento de temperaturas con exposiciones **a ácidos, corrosivos y altas temperaturas.**

Suitable for maintaining process temperatures **Hasta 110°C** on tuberías and tanks, even in the presence of acids and corrosives, or for anti-freeze use even in the presence of acids and corrosives and where high temperature thermal treatment is foreseen, like steam washing.



CONSTITUCIÓN DEL CABLE

- Conductores de cobre
- Núcleo conductor autorregulante
- Isolamento in fluoropolimero
- Trenza de cobre estañado
- Fluoropolymer outer sheath

Cables certificados para áreas clasificadas

Ex II 2G Ex 60079-30-1 IIC Gb
Ex II 2D Ex 60079-30-1 IIIC Db
Según: EN IEC 60079-0:2018
EN IEC 60079-30-1:2017

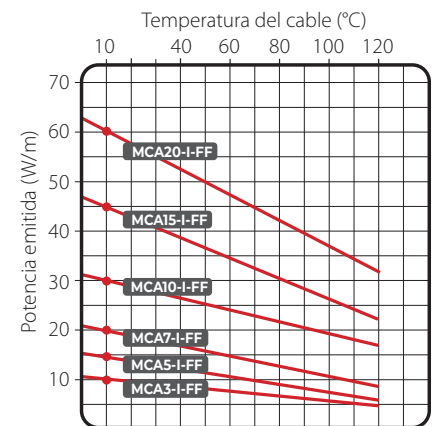


Tipo de superficie para trazar:

Acero - Pintada - INOX - Plástico.

Chemical resistance:

Suitable for exposure to mild inorganic solutions.



Producto	Tensión alimentación (V)	Potencia a 10°C (W/m)	Mín temperatura de instalación (°C)	MAX Temperatura Continua cable alimentado (°C)	MAX Temperatura Intermitente cable no alimentado (°C)	MIN Radio de curvatura (mm)	Clasificación temperatura
MCA3-I-FF	230	10	-60	110	130	25	T4
MCA5-I-FF		15					T4
MCA7-I-FF		20					T3
MCA10-I-FF		30					T3
MCA15-I-FF		45					T3
MCA20-I-FF		60					T3

DIMENSIONAMIENTO ELÉCTRICO	LARGO MÁXIMO DE LOS CIRCUITOS DE CABLE CALEFACTOR (m)																	
	MCA3-I-FF			MCA5-I-FF			MCA7-I-FF			MCA10-I-FF			MCA15-I-FF			MCA20-I-FF		
Temp. de activación (°C)	+10°	0°	-20°	+10°	0°	-20°	+10°	-15°	-25°	+10°	0°	-20°	+10°	-15°	-25°	+10°	-0°	-20°
16 A	230	217	195	164	155	141	122	107	102	92	87	79	55	48	36	52	49	45
20 A	231	231	231	188	188	177	136	127	124	115	109	98	68	60	57	65	61	56
25 A	231	231	231	188	188	188	-	-	-	133	133	123	-	-	-	75	75	70
32 A	231	231	231	188	188	188	-	-	-	133	133	133	91	83	82	75	75	75

* Recomendado donde se necesita la protección del personal; en otras instalaciones utilizar protección diferencial de 100 a 300 mA

Accesorios de conexión para MCA-I-FF

MCA Universal IP68

- Kit de conexión integrado al tablero de bornes estanco.
- Kit borne lado no alimentado.
- Kit de unión.

MCA-Y

Kit de derivación.

MCA-BOX3 / 4

Cajas de conexiones.

MCA-AL

Kit de paso a través de la chapa de aislamiento.

MCA-PRESS

Prescable.

MCA-EA

Etiqueta de posicionamiento.

MCA-FV

Cinta de vidrio adhesiva.

MCA-ALL

Cinta de aluminio adhesiva 25 / 75 mm.

Ver especificaciones de accesorios en 219

197