

MCA-I-FF

Cavi scaldanti **autoregolanti** per impiego antigelo o mantenimento di temperature con esposizioni ad **acidi e corrosivi e alte temperature.**

Indicati per il mantenimento di temperature di processo **fino a 110°C** su tubazioni o serbatoi, anche in presenza di acidi e corrosivi, o per impiego antigelo anche in presenza di acidi e corrosivi e dove siano previsti trattamenti termici ad alta temperatura..



COSTITUZIONE DEL CAVO

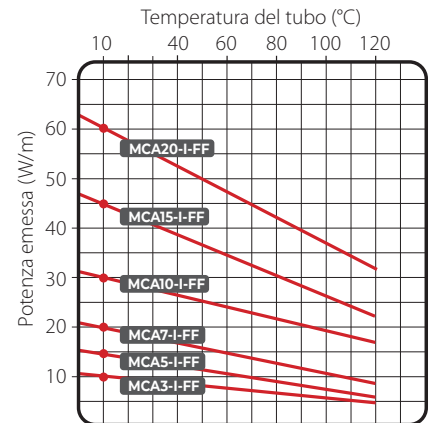
- Conduttori di rame
- Nucleo conduttivo autoregolante
- Isolamento in fluoropolimero
- Calza di rame stagnato
- Guaina esterna in fluoropolimero

Cavi certificati

per zone classificate
Ex II 2G Ex 60079-30-1 IIC Gb
Ex II 2D Ex 60079-30-1 IIIC Db
Secondo: EN IEC 60079-0:2018
EN IEC 60079-30-1:2017



Tipo di superficie da tracciare:
Acciaio - Verniciata - INOX - Plastica.
Resistenza agli agenti chimici:
Adatto a esposizione a soluzioni aggressive.



Prodotto	Tensione alimentaz. (V)	Potenza a 10°C (W/m)	Temperatura MIN installazione (°C)	Temperatura MAX continua cavo alimentato (°C)	Temperatura MAX di esposizione cavo non alimentato (°C)	Raggio curvatura MIN (mm)	Classe di 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

DIMENSIONAMENTO ELETTRICO	LUNGHEZZA MASSIMA DEI CIRCUITI IN CAVO SCALDANTE (m)																	
	MCA3-I-PF			MCA5-I-PF			MCA7-I-FF			MCA10-I-FF			MCA15-I-FF			MCA20-I-FF		
Temperatura di avviamento (°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

* Raccomandato dove è necessaria la protezione del personale; in altre installazioni impiegare protezione differenziale da 100 a 300 mA.

Accessori di collegamento per MCA-I-FF

<p>MCA Universal IP68</p> <ul style="list-style-type: none"> Kit di connessione integrato alla morsettiera stagna. Kit terminale lato non alimentato. Kit di giunzione. 	<p>MCA-Y</p> <p>Kit di derivazione.</p>	<p>MCA-BOX3 / 4</p> <p>Cassette di connessione tra cavi scaldanti e cavi di potenza.</p>	<p>MCA-AL</p> <p>Kit di attraversamento lamierino di coibentazione.</p>	<p>MCA-PRESS</p> <p>Pressacavo ingresso in cassetta.</p>	<p>MCA-EA</p> <p>Etichetta tracciamento.</p>	<p>MCA-FV</p> <p>Nastro di vetro adesivo.</p>	<p>MCA-ALL</p> <p>Nastro di alluminio adesivo 25 o 75 mm.</p>
---	--	---	--	---	---	--	--

Vedi specifiche accessori pag. 261