

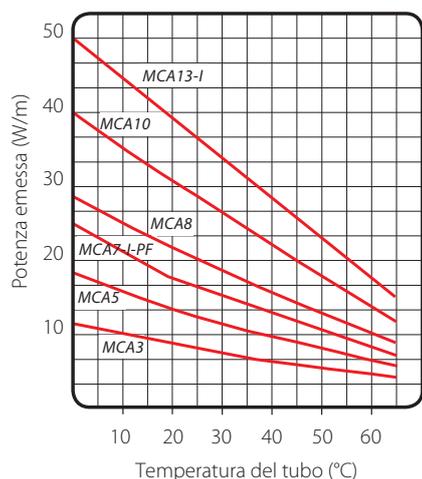


ATEX

MCA

Cavi scaldanti **autoregolanti** per impiego antigelo o mantenimento di temperature con esposizione **a soluzioni inorganiche blande.**

Indicati per applicazioni antigelo o per il mantenimento di temperature di processo **fino a 65°C** su tubazioni e serbatoi. Non sono utilizzabili quando siano previsti lavaggi con vapore o esposizioni continue ad acidi e corrosivi organici forti.



COSTITUZIONE DEL CAVO

Conduttori di rame

Nucleo conduttivo autoregolante

Isolamento in poliolefina modificata

Calza di rame stagnato

Guaina esterna in poliolefina modificata o in fluoropolimero (tipo I-PF)

Cavi certificati per zone classificate

Ex II 2G Ex e IIC Gb
Ex II 2D Ex tb IIIC Db
Secondo :
EN 60079-0 :2009
EN 60079-31 :2009
EN 60079-30-1 :2009

Tipo di superficie da tracciare:

Acciaio - Verniciata - INOX - Plastica.

Resistenza agli agenti chimici:

Adatto a esposizione a soluzioni inorganiche blande

Prodotto	Tensione alimentaz. (V)	Potenza a 10°C (W/m)	Temperatura minima installazione (°C)	TEMPERATURE MAX		Raggio curvatura min. (mm)	Classificazione della temperatura EN50014
				Continua cavo alimentato (°C)	Intermittente cavo non alimentato ≤1000 h cum. (°C)		
MCA3*	230	10	-45	65	80	25	T6
MCA5*	230	15	-45	65	80	25	T6
MCA7-I-PF	230	20	-45	65	80	25	T6
MCA8*	230	25	-45	65	80	25	T6
MCA10*	230	30	-45	65	80	25	T6
MCA13-I	230	40	-45	65	80	25	T6

Aggiungere la sigla **I-PF** per guaina esterna in fluoropolimero.

DIMENSIONAMENTO ELETTRICO

Temperatura di avviamento (°C)	Lunghezza massima del circuiti in cavo scaldante (m)	MCA3			MCA5			MCA7-I-PF			MCA8			MCA10			MCA13-I		
		+10°	-10°	-20°	+10°	-10°	-20°	+10°	-10°	-20°	+10°	-10°	-20°	+10°	-10°	-20°	+10°	-10°	-20°
Protezione elettrica (A)	10 A	-	-	-	103	71	62	-	-	-	64	47	37	49	38	33	-	-	-
Interruttore caratteristica C, con differenziale da 30mA*	16 A	177	144	125	160	114	99	109	79	70	103	75	60	78	61	53	57	44	40
	20 A	-	149	139	-	133	124	129	99	87	126	94	75	97	76	66	71	55	50
	25 A	-	-	-	-	-	-	-	111	104	-	107	94	112	95	83	89	69	62

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

Accessori di collegamento per MCA

Kit di connessione integrato alla morsettiera stagna MCA Universal IP68	Kit terminale lato non alimentato MCA Universal IP68	Kit di giunzione MCA Universal IP68	Kit di derivazione MCA-Y	Kit di attraversamento lamierino di coibentazione MCA-AL
Pressacavo ingresso in cassetta MCA-PRESS	Etichetta tracciamento MCA-EA	Nastro di fissaggio Vetro MCA-FV	Nastro di fissaggio Allum. 25mm MCA-ALL25	Nastro di fissaggio Allum. 75mm MCA-ALL75

Vedi specifiche accessori pag. 226