

MCA-I-FF

Câbles chauffants **autorégulants** pour un usage antigel ou le maintien en température avec expositions à des **acides et corrosifs et aux hautes températures.**

Indiqués pour le maintien des températures de processus **jusqu'à 110°C** sur des canalisations ou des réservoirs, même en présence d'acides et corrosifs, ou pour un usage antigel même en présence d'acides et corrosifs, et là où sont prévus des traitements thermiques à haute température, tels que les lavages avec vapeur.



CONSTRUCTION DU CÂBLE

Conducteurs en cuivre

Noyau conductible autorégulateur

Isolement en fluor polymère

Ecran en cuivre

Gaine extérieure en polyoléfine

Câbles certifiés pour zones classifiées

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

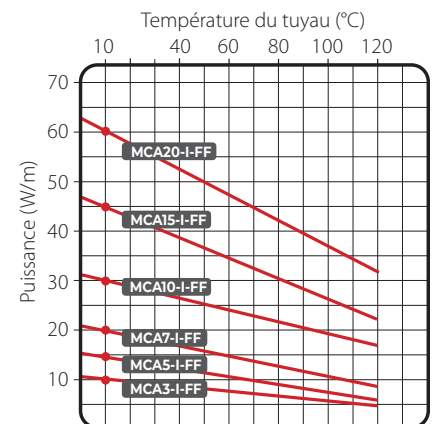


Type de surface des gabarits:

Acier - Laqué - INOX - Plastique.

Résistance aux agents chimiques:

Adapté aux expositions aux acides et aux corrosifs organiques.



Produit	Puissance voltage (V)	Puissance at 10°C (W/m)	Min. température d'installation (°C)	MAX Temperature Continue câble alimenté (°C)	MAX Temperature Intermittente câble non alimenté (°C)	Rayon de courbure MIN (mm)	Température classification
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

DIMENSION ÉLECTRIQUE	Température initial (°C)	LONGUEUR MAX DU CIRCUIT (M)																	
		MCA3-I-FF			MCA5-I-FF			MCA7-I-FF			MCA10-I-FF			MCA15-I-FF			MCA20-I-FF		
Interrupter avec caractéristique C, et protection différentiel de 30mA*	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

* S'il y a des personnes; pour autre installations utiliser de 100 à 300 mA.

Accessoires de raccordement pour MCA-I-FF

<p>MCA Universal IP68</p> <ul style="list-style-type: none"> Kit de connexion intégré avec la boîte de terminaison. Kit de terminaison. Kit de jonction. 	<p>MCA-Y</p> <p>Kit de dérivation.</p>	<p>MCA-BOX3 / 4</p> <p>Boîtes de connexion entre câble chauffants et câbles de puissance.</p>	<p>MCA-AL</p> <p>Kit de traversée isolant thermique.</p>	<p>MCA-PRESS</p> <p>Presse-câble.</p>	<p>ATTENTION TRACAGE ÉLECTRIQUE</p> <p>MCA-EA</p> <p>Étiquette de signalisation.</p>	<p>MCA-FV</p> <p>Ruban de fixation Verre.</p>	<p>MCA-ALL</p> <p>Ruban de fixation Allum. 25 or 75 mm.</p>
--	---	--	---	--	--	--	--

Voir les caractéristiques des accessoires pages 219