



MAC linee per sistemi automazione cancelli Euroclasse Eca

Linee per sistemi di Cat.0

Applicazioni: Automazione cancelli, varchi autostradali, barriere,...

Riferimenti normativi: CEI UNEL 36762, UE305/2011, EN 50575:2014



Rev. 14 Ottobre 2021



D C B A

Caratteristiche costruttive e dimensionali

MAC	Materiali	Diametri (mm)
A. Conduttore:	Rame rosso	a seconda del modello
B. Isolamento:	PVC	
C. Riempitivo:	Gomma	
D. Guaina :	BB-Flex UV resistant colore verde	

Caratteristiche meccaniche

Numero conduttori : da 2 a 6 in funzione del modello
Raggio di curvatura : 5 volte il diametro

TIPOLOGIE DISPONIBILI

MAC SERIES						
Part number	cable core	nominal cross sectional area	overall diameter	weight	DC resistance	Uo/U
		mm ²	mm	kg/Km	Ω/km	V
MAC 2050	2	0,50	5,00	42,0	37,70	100/100
MAC 4050	4	0,50	5,80	64,0	37,70	100/100
MAC 6050	6	0,50	6,90	96,0	37,70	100/100
MAC 2100	2	1,00	6,40	73,0	18,90	100/100
MAC 4100	4	1,00	7,50	115,0	18,90	100/100
MAC 6100	6	1,00	8,90	173,0	18,90	100/100
MAC 2150	2	1,50	7,60	103,0	13,20	100/100
MAC 4150	4	1,50	8,90	161,0	13,20	100/100
MAC 6150	6	1,50	10,50	242,0	13,20	100/100
MAC 2250	6	2,50	9,40	126,0	8,40	100/100

Condizioni di posa

Idoneo alla posa in coesistenza con cavi per sistemi di Cat.I (es: 230V, 400V) Uo=400V in conformità della norma CEI UNEL 36762
 Condizioni di posa: interno, esterno e in cavidotti interrati protetti realizzati in conformità della norma CEI 64/8

Rif. CPR UE 305/11 Classificazione reazione al fuoco

Cavi per automazione cancelli, varchi autostradali, barriere, installati in opere d'ingegneria civile soggetti a prescrizione di reazione al fuoco.
Classificazione secondo reazione al fuoco: Euroclasse Eca

BETACAVI

COAXIAL AND SPECIAL CABLES MANUFACTURING

All rights are reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the written consent of the copyright owner.
 Technical specifications are subject to changes any time without prior notice.

BETACAVI coaxial and special cables manufacturing

BETA CAVI srl Via Danimarca 2 84091 Battipaglia (SA) - Italy - <http://www.betacavi.com> email: info@betacavi.com