



Cavi di comunicazione per sistemi di allarme su bus

L'evoluzione tecnologica degli apparati sta cambiando la logica impiantistica e strutturale dei sistemi antintrusione.

Apparati convenzionali e strutture di interconnessione stellari, appartengono sempre più ad un retaggio del passato.

Le nuove tecnologie hanno permesso di far evolvere il cavo, da semplice mezzo fisico su cui transitano segnali (ON - OFF) a vere e proprie linee Bus, su cui vengono inviati e ricevuti dati basati su protocolli di comunicazione.

Questa evoluzione consente la trasmissione di

informazioni complesse incrementando le potenzialità e le performance del sistema antintrusione.

Lo sviluppo di questa nuova famiglia nasce dall'esigenza e dalla richiesta da parte di professionisti del settore che desideravano offrire un prodotto specifico in grado di garantire il trasporto dei dati, assicurandone il buon funzionamento della centrale.

La ricerca e sviluppo attuata in collaborazione con i principali costruttori di apparati, ha permesso, non solo di abbattere i limiti delle

distanze di interconnessione tra centrale e periferiche (tastiere, moduli di espansione, ...), ma anche di escludere la quasi totalità delle interferenze esterne che rappresentano la causa di guasti sul sistema difficilmente risolvibili, la cui origine deriva dalla geometria e dai parametri trasmissivi inadatti al trasporto di questi dati.

Oltre ad una minuziosa ingegnerizzazione della geometria della linea, sono stati impiegati polimeri di ultima generazione che ne conferiscono l'idoneità alla posa in esterno, interno e in luoghi pubblici.

CSC

Cavi di comunicazione per sistemi di allarme su bus

NORME DI RIFERIMENTO: CEI 46-76, CEI UNEL 36762, EN 50575

BETA CAVI - CSC EL 34 EUROCLASS ECA

CSC Cavi bus schermati a coppie per sistemi di allarme intrusione con Guaina in Duraflam LSZH

Modello	Formazione (mmq)	Numero Conduttori	Resistenza (DC Ω/Km)	installazione		Diametro esterno (mm)	Materiale e colore guaina esterna	CPR Classificazione Reazione al fuoco	Imballo
				interna	esterna				
CSC EL 22	2X0,50+1X2X0,22+T+S	4	54/109	•		4,60	LSZH Blu	Eca	SF100 SF200 WR500
CSC EL 34	2X0,75+2X2X0,22+T+S	6	36/109	•		5,60	LSZH Blu	Eca	SF100 SF200 WR500
CSC EL 34 C	2X0,75+2X2X0,22+T+S	6	36/109	•		5,60	LSZH Verde	Cca s1b d1 a1	SF100 SF200 WR500

Cavo per sistemi di CAT. 0

Idonei alla posa in coesistenza con cavi per sistemi di categoria I (es: 230V, 400V)

Idonei alla posa in esterno e in cavidotti interrati protetti

Guaina esterna in Duraflam LSZH blu

Colore isolamenti interni:

Colorazione Isolante dell'alimentazione:

- rosso
- nero

Colorazione Isolante conduttori delle coppie:

- Coppia 1**
 - 1 ● arancio
 - 2 ● verde
- Coppia 2**
 - 3 ○ bianco
 - 4 ● blu