CR1 - C1 500V

Resistente al fuoco

1 • Conduttore (1.5 a 4 mm²): conduttore rigido in rame rosso classe 1 secondo IEC 60228. Conduttore (6 a 300mm²): conduttore rigido in rame rosso classe 2 secondo IEC 60228.

- Isolamento: elastomero di silicone tipo EI2 (HD 22.1)
 Guaina esterna in poliolefina ignifuga senza alogeni.

Cavo di alimentazione 500V resistente al fuoco e privo di alogeni. La gamma ELECTROFEU® è resistente al fuoco e "non propagante l'incendio" è omologata CR1 e C1 secondo NF C 32-310 da LCIE. **Applicazioni:** circuiti di sicurezza antincendio in grattacieli (IGH) e stabilimenti aperti al pubblico (ERP), tunnel e parcheggi. L'uso in installazioni esterne è vietato senza protezione, le regole di installazione dei cavi devono essere conformi alla norma NF C 15-100.

Norme e Omologazioni



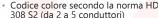
- Fuoco: CR1 secondo NF C 32-070, IEC 60331-21,EFFECTIS n° 11-H-304-A, C1 secondo NF C 32-070, C2 secondo NF C 32-070, IEC 60332-1
- Fumi: IEC 60754-2, EN 50267-2-2, IEC 60754-1, EN
- Senza Alogeni: IEC 60754-1
- Costruzione: NF C 32-310, IEC 60228

Comportamento al fuco:

- Non propagatore dell'incendio Non propagatore della fiamma
- Bassa tossicità
- Bassa corrosività

Caratteristiche Elettriche

- Tensione nominale: 300/500V
- Tensione di prova: 2000V
- Produzione standard
- · Guaina esterna: arancione.
- Identificazione dei conduittori:



Codice colore secondo la norma HD 308 S2 (da 2 a 5 conduttori) Codice colore: nero numerati bianco (conduttori>5)



	Sezione	Diametro nominale	Sezione	Diametro nominale	Sezione	Diametro nominale	Sezione	Diametro nominale	Sezione	Diametro nominale
	(mm²)	(mm)	(mm²)	(mm)	(mm²)	(mm)	(mm²)	(mm)	(mm²)	(mm)
	2 x 1,5	7,7	12 x 2,5	17,8	1 x 16	9,7	5 x 35	30,3	27 x 1,5	22,5
	3 x 1,5	8,4	19 x 2,5	21,5	2 x 16	17,6	1 x 50	14,2	37 x 1,5	24,7
	4 x 1,5	9,3	2 x 4	10,5	3 x 16	18,7	2 x 50	26,4	24 x 2,5	25,9
	5 x 1,5	10,4	3 x 4	11,5	4 x 16	20,9	3 x 50	28,3	27 x 2,5	26,1
	7 x 1,5	11,3	4 x 4	12,6	5 x 16	23,3	4 x 50	31,8	37 x 2,5	29,2
	12 x 1,5	15,3	5 x 4	13,8	1 x 25	10,9	5 x 50	35,3		
	19 x 1,5	18,3	2 x 6	11,6	2 x 25	20,2	1 x 70	16,4		
	2 x 2,5	9,3	3 x 6	12,5	3 x 25	21,5	1 x 95	18,7		
	3 x 2,5	10,1	4 x 6	13,8	4 x 25	24	1 x 120	20,5		
	4 x 2,5	11	5 x 6	15,4	5 x 25	26,9	1 x 150	22,3		
	5 x 2,5	12,2	2 x 10	14,2	1 x 35	12,3	1 x 185	24,6		
	7 x 2,5	13,3	3 x 10	15,3	2 x 35	22,8	1 x 240	28,6		
	12 x 2,5	17,8	4 x 10	16,9	3 x 3 <mark>5</mark>	24,5	1 x 300	31,8		
	19 x 2 5	21.5	5 x 10	18.8	4 x 35	27.3	24 v 1 5	22.0		

^{*}Per tutte le altre composizioni: consultateci



x=senza g/verde/ g = con giallo verde *Per le composizioni 24x/ 27x/ 37x la guaina dei cavi è rossa