

MULTIMAX[®] CI

Cavo segnali



1. Conduttore in rame rosso classe 2 secondo IEC 60092-376.
2. Isolamento: polietilene reticolato, tipo HF XLPE.
3. Schermo elettrico: nastro in alluminio/PET + filo di continuità.
4. Nastro separatore.
5. Guaina esterna: compound HFFR, tipo SHF1.

Applicazione

- Installazione fissa a bordo nave.



Norme e Omologazioni

- Non propagante l'incendio secondo IEC 60332-3-22.
- Non propagante la fiamma secondo IEC 60332-1-2.
- Senza Alogeni secondo IEC 60754-1.
- Non-corrosività dei fumi secondo IEC 60754-2.
- Bassa opacità dei fumi emessi secondo IEC 61034.
- Produzione e test secondo IEC 60092-376 e IEC 60092-350.
- Certificazione BVM.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -30 °C a +80 °C.
- Temperatura massima del conduttore : +90 °C.
- Temperatura massima del conduttore in corto circuito: +250 °C.
- Raggio di curvatura minimo: 8 x D.

Elettriche

- Tensione nominale: 150/250 V.
- Tensione di prova: 1500 V.

Produzione standard

- Guaina esterna: grigio.
- Identificazione dei colori dei conduttori:
Vedi scheda pagina seguente
- Marchio: MULTIMAX <CI o CI EG o CI EI> 150/250V
<sezione> 90C IEC 60332-3-22 <anno>

Opzioni

- Serie FLEX (conduttore flessibile in rame stagnato, classe 5 secondo IEC 60092-376).
- Guaina esterna in compound HFFR reticolato, tipo SHF2 (Certificazione BVM).

Conduttore	Cavo isolato			
	Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)	
sezione nominale (mm²)	EG	EI	EG	EI
1x2 x0.5	6.0		39	
2x2 x0.5 ⁽¹⁾	6.7	8.8	66	70
3x2 x0.5	8.8	9.5	83	87
4x2 x0.5	9.8	10.4	102	109
5x2 x0.5	10.6	11.3	124	130
7x2 x0.5	11.5	13.4	157	164
10x2 x0.5	13.8	15.9	224	234
12x2 x0.5	15.1	16.4	254	265
14x2 x0.5	16.1	17.2	288	300
19x2 x0.5	17.9	19.3	372	386
24x2 x0.5	21.0	22.7	471	490
1x3 x0.5	6.2		46	
2x3 x0.5	9.7	9.9	86	90
3x3 x0.5	9.9	10.5	109	117
7x3 x0.5	12.9	13.8	214	222
12x3 x0.5	17.2	18.3	351	364
1x4 x0.5	6.7		56	
3x4 x0.5	12.0	12.0	149	149
7x4 x0.5	16.2	16.2	288	288

⁽¹⁾ Per i cavi con EG: assemblati a quarte.

Conduttore	Cavo isolato			
	Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)	
sezione nominale (mm²)	EG	EI	EG	EI
1x2 x0.75	6.8		50	
2x2 x0.75 ⁽¹⁾	7.7	10.4	89	97
3x2 x0.75	10.4	11.1	116	122
4x2 x0.75	11.4	12.3	144	150
5x2 x0.75	12.5	13.4	172	180
7x2 x0.75	13.6	15.8	222	230
10x2 x0.75	16.6	19.0	317	331
12x2 x0.75	18.3	19.6	363	377
14x2 x0.75	19.1	20.6	412	428
19x2 x0.75	21.6	23.1	536	555
24x2 x0.75	25.3	27.4	681	708
1x3 x0.75	7.2		62	
2x3 x0.75	10.9	11.5	120	126
3x3 x0.75	11.5	12.4	155	162
7x3 x0.75	15.5	16.5	306	316
12x3 x0.75	20.5	22.1	506	523
1x4 x0.75	7.6		76	
3x4 x0.75	14.3	14.3	208	208
7x4 x0.75	19.3	19.3	413	413



SEVI KABEL

Multipolare

bianchi numerati

Coppie twistate

blu•bianco numerati

A terne

blu•bianco•rosso numerati

A quarte

blu•bianco•rosso•nero numerati

Conduttore	Cavo isolato			
	Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)	
	EG	EI	EG	EI
1x2 x1	7.1		58	
2x2 x1 ⁽¹⁾	8.2	11.1	108	114
3x2 x1	11.1	11.8	139	145
4x2 x1	12.1	13.1	173	180
5x2 x1	13.4	14.3	208	217
7x2 x1	14.6	15.9	270	280
10x2 x1	19.0	20.4	387	403
12x2 x1	19.7	21.1	445	462
14x2 x1	20.7	22.3	507	525
19x2 x1	23.2	25.1	662	685
24x2 x1	27.3	29.5	842	873
1x3 x1	7.5		73	
2x3 x1	11.6	12.3	143	150
3x3 x1	12.3	13.3	187	195
7x3 x1	18.8	17.7	375	387
12x3 x1	22.3	23.8	625	645
1x4 x1	8.2		90	
3x4 x1	15.4	15.4	252	252
7x4 x1	20.7	20.7	508	508
1x2 x1.5	8.1		75	
2x2 x1.5 ⁽¹⁾	9.5	12.9	143	150
3x2 x1.5	12.9	13.8	186	194
4x2 x1.5	14.1	15.4	234	243
5x2 x1.5	15.7	16.8	283	294
7x2 x1.5	17.1	18.5	370	384
10x2 x1.5	21.0	23.8	534	555
12x2 x1.5	22.9	24.8	616	638
14x2 x1.5	24.3	26.1	704	728
19x2 x1.5	27.3	29.3	924	954
24x2 x1.5	32.1	34.7	1178	1312
1x3 x1.5	8.6		97	
2x3 x1.5	13.5	14.4	192	200
3x3 x1.5	14.4	15.6	255	264
7x3 x1.5	19.4	20.7	520	536
12x3 x1.5	26.0	28.0	872	898
1x4 x1.5	9.5		120	
3x4 x1.5	18.2	18.2	344	344
7x4 x1.5	24.4	24.4	705	705
2 x0.5	5.8		39	
3 x0.5	6.1		47	
4 x0.5	6.6		56	
5 x0.5	7.1		65	

Conduttore	Cavo isolato			
	Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)	
	EG	EI	EG	EI
7 x0.5	7.6		82	
10x0.5	9.7		115	
12x0.5	10.0		130	
14x0.5	10.4		145	
19x0.5	11.5		190	
24x0.5	13.5		239	
27x0.5	13.8		261	
37x0.5	15.6		341	
2 x0.75	6.5		50	
3 x0.75	6.8		61	
4 x0.75	7.5		75	
5 x0.75	8.2		89	
7 x0.75	8.9		113	
10x0.75	11.0		157	
12x0.75	11.3		186	
14x0.75	12.4		210	
19x0.75	13.7		271	
24x0.75	16.2		342	
27x0.75	16.5		375	
37x0.75	18.6		494	
2 x1	7.0		57	
3 x1	7.4		72	
4 x1	8.0		89	
5 x1	8.8		107	
7 x1	9.7		137	
10x1	12.1		190	
12x1	12.7		226	
14x1	13.3		250	
19x1	14.7		334	
24x1	17.4		421	
27x1	17.8		463	
37x1	20.0		612	
2 x1.5	7.8		75	
3 x1.5	8.5		96	
4 x1.5	9.4		120	
5 x1.5	10.2		146	
7 x1.5	11.1		190	
10x1.5	14.1		262	
12x1.5	14.6		311	
14x1.5	15.6		350	
19x1.5	17.3		463	
24x1.5	20.3		586	
27x1.5	20.7		645	
37x1.5	23.4		857	

⁽¹⁾ Per i cavi con EG: assemblati a quarte.