

MULTIMAX[®] CI BL



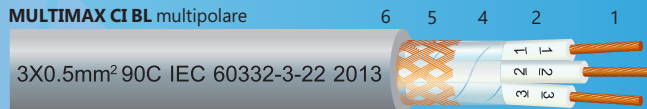
Cavo segnali armato

Applicazione

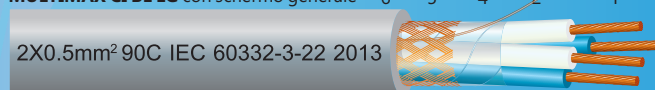
- Installazione fissa a bordo nave.

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. Armatura: treccia di rame rosso (EG e EI con filo di continuità)
6. Guaina esterna: compound HFFR, tipo SHF1.

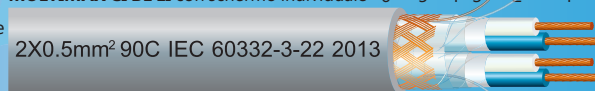
MULTIMAX CI BL multipolare



MULTIMAX CI BL EG con schermo generale



MULTIMAX CI BL EI con schermo individuale



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 esterno - MULTIMAX <CI BL o CI BL EG o CI BL EI> 150/250V <sezione> 90C IEC 60332-3-22 <anno>

Opzioni

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

Conduttore	Cavo isolato			
	Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)	
sezione nominale (mm ²)	EG	EI	EG	EI
1x2 x0.5	6.6		65	
2x2 x0.5 ⁽¹⁾	7.4	9.8	107	114
3x2 x0.5	9.7	10.3	126	136
4x2 x0.5	10.4	12.0	152	161
5x2 x0.5	11.3	12.5	177	187
7x2 x0.5	12.4	13.2	216	227
10x2 x0.5	16.0	17.1	339	358
12x2 x0.5	16.5	17.6	374	394
14x2 x0.5	17.2	18.6	414	436
19x2 x0.5	19.2	20.5	513	539
24x2 x0.5	22.3	24.1	639	671
1x3 x0.5	6.9		75	
2x3 x0.5	10.1	10.7	132	142
3x3 x0.5	10.6	11.3	161	169
7x3 x0.5	13.6	14.6	315	330
12x3 x0.5	18.5	19.7	486	509
1x4 x0.5	7.4		87	
3x4 x0.5	12.9	13.0	211	211
7x4 x0.5	17.3	17.4	415	415

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

Conduttore	Cavo isolato			
	Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)	
sezione nominale (mm ²)	EG	EI	EG	EI
1x2 x0.75	7.6		81	
2x2 x0.75 ⁽¹⁾	8.4	11.3	141	149
3x2 x0.75	11.1	12.1	168	178
4x2 x0.75	13.0	13.6	201	212
5x2 x0.75	13.2	14.2	236	284
7x2 x0.75	15.1	17.4	328	345
10x2 x0.75	18.0	19.0	456	480
12x2 x0.75	19.4	21.0	507	533
14x2 x0.75	20.3	22.0	564	592
19x2 x0.75	22.7	24.5	707	740
24x2 x0.75	26.6	28.6	884	927
1x3 x0.75	7.8		96	
2x3 x0.75	11.6	12.5	175	185
3x3 x0.75	12.4	13.2	214	225
7x3 x0.75	16.6	17.9	426	445
12x3 x0.75	21.8	23.3	669	699
1x4 x0.75	8.4		113	
3x4 x0.75	15.7	15.8	321	321
7x4 x0.75	20.4	20.5	565	565



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	7.8		92	
2x2 x1 ⁽¹⁾	9.1	11.9	161	171
3x2 x1	11.8	12.8	195	206
4x2 x1	13.0	13.9	235	282
5x2 x1	14.1	15.8	313	329
7x2 x1	16.0	17.1	385	404
10x2 x1	20.1	21.8	538	565
12x2 x1	20.8	22.5	601	630
14x2 x1	22.0	23.5	672	703
19x2 x1	24.5	26.3	847	885
24x2 x1	28.6	30.9	1063	1111
1x3 x1	8.3		110	
2x3 x1	12.5	13.3	203	213
3x3 x1	13.2	14.1	251	298
7x3 x1	17.7	19.1	506	527
12x3 x1	23.4	25.2	802	835
1x4 x1	9.1		130	
3x4 x1	16.7	16.8	374	374
7x4 x1	22.0	22.1	673	673
1x2 x1.5	9.0		115	
2x2 x1.5 ⁽¹⁾	10.2	13.7	205	251
3x2 x1.5	13.6	15.2	286	302
4x2 x1.5	15.5	16.6	345	363
5x2 x1.5	16.8	18.2	406	426
7x2 x1.5	18.4	21.2	505	529
10x2 x1.5	23.5	25.2	711	746
12x2 x1.5	24.2	26.0	799	836
14x2 x1.5	25.4	27.5	898	938
19x2 x1.5	28.4	30.7	1142	1190
24x2 x1.5	33.4	36.1	1438	1595
1x3 x1.5	9.7		139	
2x3 x1.5	14.2	15.9	297	313
3x3 x1.5	15.8	16.8	368	385
7x3 x1.5	20.7	22.1	673	700
12x3 x1.5	27.3	29.2	1081	1123
1x4 x1.5	10.2		170	
3x4 x1.5	19.3	19.4	486	486
7x4 x1.5	25.5	25.6	900	900
2 x0.5	6.6		65	
3 x0.5	6.9		75	
4 x0.5	7.4		87	
5 x0.5	7.9		100	

Conduttore	Cavo isolato			
	Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)	
	EG	EI	EG	EI
7 x0.5	8.5		120	
10x0.5	10.5		169	
12x0.5	10.8		183	
14x0.5	11.2		205	
19x0.5	12.6		250	
24x0.5	14.3		346	
27x0.5	15.3		371	
37x0.5	16.8		464	
2 x0.75	7.4		81	
3 x0.75	7.9		96	
4 x0.75	8.4		113	
5 x0.75	9.2		131	
7 x0.75	9.9		159	
10x0.75	12.3		228	
12x0.75	12.5		247	
14x0.75	13.2		280	
19x0.75	15.1		380	
24x0.75	17.4		471	
27x0.75	17.9		507	
37x0.75	19.8		642	
2 x1	7.8		92	
3 x1	8.3		110	
4 x1	9.1		130	
5 x1	9.8		152	
7 x1	10.5		189	
10x1	12.4		265	
12x1	13.5		326	
14x1	14.1		330	
19x1	16.2		451	
24x1	18.8		561	
27x1	19.2		606	
37x1	21.4		773	
2 x1.5	8.9		115	
3 x1.5	9.4		139	
4 x1.5	10.2		170	
5 x1.5	11.0		199	
7 x1.5	12.1		247	
10x1.5	15.6		390	
12x1.5	16.1		427	
14x1.5	16.8		490	
19x1.5	18.7		601	
24x1.5	21.7		749	
27x1.5	22.1		813	
37x1.5	24.8		1046	

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