

MULTIMAX[®] CF BL

Cavo armato

Applicazione

- Installazione fissa a bordo nave.

V 3x2.5mm² 90C IEC 60332-3-22 2013

- 1• Conduttore in rame rosso classe 2 secondo IEC 60228.
- 2• Isolamento: Polietilene reticolato, tipo HF XLPE
- 3• Nastro separatore
- 4• Armatura in treccia di rame rosso
- 5• Guaina esterna: Compound reticolato HFFR, tipo SHF1



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.
- Dimensioni secondo IEC 60092-353
- Produzione e test secondo 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: 6 x D.

Elettriche

- Tensione nominale: 600/1000 V.
- Tensione di prova: 3500 V.

Produzione standard

- Guaina esterna: nero
- Identificazione dei colori dei conduttori:
Vedi scheda pagina seguente
- Marchio esterno – MULTIMAX CF BL 0.6/1kV <sezione>
90C IEC 60332-3-22 <anno>

Opzioni

- Serie FLEX (conduttore flessibile in rame stagnato, classe 5 secondo IEC 60228 e armatura in treccia di rame stagnato).
- Guaina esterna in compound HFFR, tipo SHF2 (Certificazione BVM).

Conduttore			Cavo isolato		
sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)	Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)	sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)	Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
1x1.0	5.8	55	2x10	15.9	390
1x1.5	6.2	65	2x16	17.7	540
1x2.5	6.6	80	2x25	20.7	770
1x4	7.3	100	2x35	23.3	1000
1x6	7.9	120	2x50	26.3	1350
1x10	9.2	180	2x70	30.5	1800
1x16	10.2	240	2x95	33.9	2320
1x25	11.7	350	2x120	38.3	2980
1x35	12.5	450	2x150	42.1	3640
1x50	14.3	660			
1x70	16.5	880	3x1.0	9.4	120
1x95	18.7	1130	3x1.5	10.1	140
1x120	20.7	1400	3x2.5	10.8	180
1x150	22.7	1720	3x4	12.7	250
1x185	26.5	2050	3x6	14.0	320
1x240 ⁽²⁾	29.2	2780	3x10	16.2	500
1x300 ⁽²⁾	31.9	3200	3x16	18.8	710
			3x25	22.2	1030
2x1.0	9.0	105	3x35	24.1	1360
2x1.5	9.6	120	3x50	27.1	1870
2x2.5	10.4	150	3x70	32.7	2510
2x4	12.0	200	3x95	36.4	3270
2x6	13.1	250	3x120	41.1	4170
			3x150	45.1	5120

⁽¹⁾ I multipolari con g/verde sono identificati dalla lettera G anziché dalla lettera X (ad esempio 3G 1.5 mm²).

⁽²⁾ Certificazione BVM.



SEVI KABEL

Indicazioni colori conduttori	Numero di conduttori	Con giallo/verde	Senza giallo/verde
	1		nero
	2		blu•marrone
	3	giallo/verde•blu•marrone	marrone•nero•grigio
	4	giallo/verde•marrone•nero•grigio	blu•marrone•nero•grigio
	5	giallo/verde•blu•marrone•nero•grigio	blu•marrone•nero•grigio•nero
	da 7 a 37		conduttori numerati

Conduttore			Cavo isolato		
sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)			Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)
4x1.0			10.1		140
4x1.5			10.9		170
4x2.5			12.0		220
4x4			13.6		300
4x6			15.8		440
4x10			17.8		630
4x16			21.0		900
4x25			24.3		1310
4x35			27.4		1740
4x50			31.2		2410
4x70			36.2		3240
5x1.0			11.0		160
5x1.5			12.0		200
5x2.5			13.1		260
5x4			15.6		400
5x6			17.3		520
5x10			20.2		750
5x16			23.1		1080
5x25			26.7		1600
5x35			30.1		2130
5x50			34.3		2960
sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)			Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)
7x1.0			12.0		200
7x1.5			12.8		250
7x2.5			14.7		370
10x1.0			15.5		320
10x1.5			16.1		390
10x2.5			18.5		520
12x1.0			15.9		350
12x1.5			17.3		440
12x2.5			19.1		590
14x1.0			16.6		390
14x1.5			18.2		500
14x2.5			20.1		670
19x1.0			18.5		490
19x1.5			20.2		620
19x2.5			22.2		840
24x1.0			21.5		610
24x1.5			22.4		770
24x2.5			26.1		1060
27x1.0			21.9		650
27x1.5			23.6		840
27x2.5			26.6		1150
37x1.0			24.5		830
37x1.5			26.8		1070
37x2.5			29.8		1490

⁽¹⁾ I multipolari con g/verde sono identificati dalla lettera G anziché dalla lettera X (ad esempio 3G 1.5 mm²).

⁽²⁾ Certificazione BVM.



SEVI KABEL