

MULTIMAX[®] CF 331

Resistente al fuoco

Fire resistant

Applicazione

- Installazione fissa a bordo nave.

C 60331-2(120) IEC 60332-3-22 2013

- 1• Conduttore in rame rosso, classe 2 secondo IEC 60228.
- 2• Isolamento in elastomero resistente al fuoco.
- 3• Guaina esterna in compound HFFR, tipo SHF1.



Norme e Omologazioni

- Resistente al fuoco secondo IEC 60331-1 o IEC 60331-2: 120 minuti.
- 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: +95 °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: arancione
- Identificazione dei colori dei conduttori:
Vedi scheda pagina seguente
- Marchio esterno – MULTIMAX CF 331 0.6/1kV <sezione>
95C IEC 60331-<1 o 2> (120) IEC 60332-3-22 <anno>

Opzioni

- Serie FLEX (conduttore flessibile in rame stagnato, classe 5 secondo IEC 60228).
- Guaina LIGHT (guaina esterna rivestita).
- Guaina esterna in compound HFFR reticolato, tipo SHF2 (Certificazione BVM).

Conduttore			Cavo isolato		
sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)			Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)
1x1.0			5.4		40
1x1.5			5.7		50
1x2.5			6.1		60
1x4			6.7		80
1x6			7.3		100
1x10			8.4		150
1x16			9.6		210
1x25			10.8		310
1x35			11.9		410
1x50			13.9		580
1x70			15.3		780
1x95			17.6		1040
1x120			19.2		1290
1x150			21.3		1600
1x185			25.2		1980
1x240			26.8		2540
1x300			31.1		3160
2x1.0			8.9		96
2x1.5			9.7		118
2x2.5			10.6		151
2x4			13.0		247
2x6			14.2		314

Conduttore			Cavo isolato		
sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)			Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)
2x10			17.1		471
2x16			19.1		634
2x25			21.9		908
2x35			24.3		1173
2x50			28.4		1641
2x70			31.0		2098
2x95			35.5		2793
2x120			39.1		3415
2x150			43.1		4240
3x1.0			9.6		117
3x1.5			10.3		140
3x2.5			11.1		182
3x4			13.8		291
3x6			15.3		388
3x10			18.1		570
3x16			20.5		793
3x25			23.5		1152
3x35			26.2		1510
3x50			30.4		2109
3x70			33.3		2738
3x95			38.1		3642
3x120			41.9		4458
3x150			46.2		5556

⁽¹⁾ I multipolari con g/verde sono identificati dalla lettera G anziché dalla lettera X (ad esempio 3G1.5mm²).



SEVI KABEL

Indicazioni colori conduttori	Numero di conduttori	Con giallo/verde	Senza giallo/verde
	1		nero o bianco
	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		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)
4x1.0	10.5	139	7x1.0	12.7	204
4x1.5	11.2	168	7x1.5	13.5	251
4x2.5	12.4	226	7x2.5	15.1	342
4x4	15.5	368	10x1.0	15.6	293
4x6	16.9	476	10x1.5	16.5	360
4x10	20.0	703	10x2.5	18.7	491
4x16	22.8	998	12x1.0	16.8	336
4x25	25.9	1441	12x1.5	18.0	423
4x35	28.9	1894	12x2.5	20.2	568
4x50	33.6	2653	14x1.0	17.7	380
4x70	36.8	3459	14x1.5	19.2	480
5x1.0	11.4	154	14x2.5	21.4	658
5x1.5	12.5	194	19x1.0	19.9	499
5x2.5	13.7	256	19x1.5	21.6	632
5x4	15.5	355	19x2.5	24.0	868
5x6	17.0	462	24x1.0	23.4	630
5x10	20.3	713	24x1.5	25.4	797
5x16	23.2	1033	24x2.5	28.3	1095
5x25	26.8	1535	27x1.0	24.1	703
5x35	30.0	2048	27x1.5	25.9	877
5x50	35.3	2921	27x2.5	28.9	1209
			37x1.0	27.2	932
			37x1.5	29.5	1182
			37x2.5	32.8	1630

⁽¹⁾ I multipolari con g/verde sono identificati dalla lettera G anziché dalla lettera X (ad esempio 3G1.5mm²).



SEVI KABEL

Via dei Marinai d'Italia, 1 - Chivasso (TO) Italy - Telefono 011/910.11.12 - 011/910.67.78 - Fax 011/913.13.13 - info@sevikabel.it