

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 • Guaina esterna: Compound HFFR, tipo SHF1



Norme e Omologazioni

- Non propagante l'incendio (NBN EN 60332-3-22) 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 0.6/1kV <sezione>
90C 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 reticolato HFFR, tipo SHF2 (certificazione BVM).

Conduttore			Cavo isolato		
sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)			Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)
1x1.0			4.9		32
1x1.5			5.2		39
1x2.5			5.6		51
1x4			6.3		70
1x6			6.9		92
1x10			7.9		131
1x16			8.9		195
1x25			10.3		290
1x35			11.5		390
1x50			12.7		542
1x70			15.5		747
1x95			17.1		988
1x120			19.1		1259
1x150			21.1		1550
1x185			24.9		1930
1x240 ⁽²⁾			27.6		2560
1x300 ⁽²⁾			30.3		3000
2x1.0			7.7		72
2x1.5			8.3		88
2x2.5			9.3		119
2x4			12.0		212
2x6			13.2		274
sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)			Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)
2x10			15.0		387
2x16			17.5		559
2x25			20.1		808
2x35			22.7		1071
2x50			25.4		1440
2x70			29.4		1959
2x95			33.1		2578
2x120			38.1		3279
2x150			41.3		4013
3x1.0			8.1		83
3x1.5			8.7		102
3x2.5			9.8		142
3x4			12.7		250
3x6			14.4		344
3x10			16.0		479
3x16			18.6		696
3x25			21.3		1025
3x35			24.2		1376
3x50			27.0		1865
3x70			31.6		2571
3x95			35.3		3373
3x120			40.9		4288
3x150			44.3		5279

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

⁽²⁾ Certificazione BVM.

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⁾ (mm²)			Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)
4x1.0			8.8		96
4x1.5			9.8		129
4x2.5			10.8		175
4x4			14.2		313
4x6			15.7		418
4x10			17.6		593
4x16			20.7		880
4x25			23.5		1286
4x35			26.7		1733
4x50			29.8		2361
4x70			34.9		3256
5x1.0			10.0		116
5x1.5			10.7		144
5x2.5			11.9		201
5x4			13.9		296
5x6			15.9		413
5x10			17.8		604
5x16			20.9		919
5x25			24.3		1387
5x35			27.7		1889
5x50			31.4		2645
			Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)
			7x1.0		148
			7x1.5		189
			7x2.5		270
			10x1.0		210
			10x1.5		269
			10x2.5		387
			12x1.0		240
			12x1.5		320
			12x2.5		448
			14x1.0		271
			14x1.5		363
			14x2.5		519
			19x1.0		360
			19x1.5		477
			19x2.5		675
			24x1.0		455
			24x1.5		603
			24x2.5		864
			27x1.0		498
			27x1.5		662
			27x2.5		953
			37x1.0		660
			37x1.5		880
			37x2.5		1273

⁽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

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