

MULTIMAX® CF BL



Características

- Tensión nominal: 600/1 000 V.
 - Tensión de ensayo: 3 500 V.
- Temperatura en servicio continuo:
 - 30 °C a +80 °C.
 - Temperatura máxima del núcleo: +90 °C.
- Temperatura máxima del núcleo en cortocircuito :
 - +250 °C.
- Radio de curvatura mínimo: 6 x D.

Fabricaciones estándar

- Cubierta exterior: negra.
- Identificación de color de los conductores:
 - > 1 conductor: negro.
 - > 2 conductores: azul-marrón.
 - > 3 conductores: marrón-negro-gris o verde/amarillo-azul-marrón.
 - > 4 conductores: azul-marrón-negro-gris o verde/amarillo-marrón-negro-gris.
 - > 5 conductores: azul-marrón-negro-gris-negro o verde/amarillo-azul-marrón-negro-gris.
 - > 7 a 37 conductores: conductores numerados.

Homologaciones - normas

- No propagadores de incendio según IEC 60332-3-22.
- No propagador de llama según IEC 60332-1-2.
 - Cero halógenos según IEC 60754-1.
- No corrosividad de los humos según IEC 60754-2.
- Baja opacidad de los humos según IEC 61034.
 - Dimensionado según IEC 60092-353.
- Fabricación y ensayos según IEC 60092-350.
 - Certificación BVM.

Aplicaciones

- Instalación fija a bordo de buques.

Marcado

- OMERIN 332 - MULTIMAX CF BL 0,6/1kV <sección> 90C IEC 60332-3-22 <año>

Opciones

- Serie FLEX (núcleo flexible en cobre estañado, clase 5 según IEC 60228 y armadura trenzada en cobre estañado).
- Cubierta exterior en compuesto HFFR reticulado, tipo SHF2 (Certificado BVM).

Para este producto, póngase en contacto con:

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 Ambert

Tel.: +33 (0)4 73 82 50 00 - Fax: +33 (0)4 73 82 50 10

omerin@omerin.com

OMERIN division silisol

BP 87 - ZI du Devey - F 42000 Saint-Étienne

Tel.: +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax: +33 (0)4 77 81 37 00

silisol@omerin.com



- 1 • Núcleo semi-rígido en cobre pulido, clase 2 según IEC 60228.
- 2 • Aislamiento de polietileno reticulado, tipo HF XLPE.
- 3 • Cinta separadora.
- 4 • Armadura trenzada en cobre pulido.
- 5 • Cubierta exterior en compuesto HFFR, tipo SHF1.

NÚCLEO

CUBIERTA

NÚCLEO

CUBIERTA

Sección nominal ⁽¹⁾ (mm ²)	Diámetro exterior nominal (mm)	Masa lineal aproximada (kg/km)	Sección nominal ⁽¹⁾ (mm ²)	Diámetro exterior nominal (mm)	Masa lineal aproximada (kg/km)
1x1.0	5.8	55	4 x 1.0	10.1	140
1x1.5	6.2	65	4 x 1.5	10.9	170
1x2.5	6.6	80	4 x 2.5	12.0	220
1x4	7.3	100	4 x 4	13.6	300
1x6	7.9	120	4 x 6	15.8	440
1x10	9.2	180	4 x 10	17.8	630
1x16	10.2	240	4 x 16	21.0	900
1x25	11.7	350	4 x 25	24.3	1 310
1x35	12.5	450	4 x 35	27.4	1 740
1x50	14.3	660	4 x 50	31.2	2 410
1x70	16.5	880	4 x 70	36.2	3 240
1x95	18.7	1 130			
1x120	20.7	1 400	5 x 1.0	11.0	160
1x150	22.7	1 720	5 x 1.5	12.0	200
1x185	26.5	2 050	5 x 2.5	13.1	260
1x240 ⁽²⁾	29.2	2 780	5 x 4	15.6	400
1x300 ⁽²⁾	31.9	3 200	5 x 6	17.3	520
			5 x 10	20.2	750
2x1.0	9.0	105	5 x 16	23.1	1 080
2x1.5	9.6	120	5 x 25	26.7	1 600
2x2.5	10.4	150	5 x 35	30.1	2 130
2x4	12.0	200	5 x 50	34.3	2 960
2x6	13.1	250			
2x10	15.9	390	7 x 1.0	12.0	200
2x16	17.7	540	7 x 1.5	12.8	250
2x25	20.7	770	7 x 2.5	14.7	370
2x35	23.3	1 000	10 x 1.0	15.5	320
2x50	26.3	1 350	10 x 1.5	16.1	390
2x70	30.5	1 800	10 x 2.5	18.5	520
2x95	33.9	2 320	12 x 1.0	15.9	350
2x120	38.3	2 980	12 x 1.5	17.3	440
2x150	42.1	3 640	12 x 2.5	19.1	590
			14 x 1.0	16.6	390
3x1.0	9.4	120	14 x 1.5	18.2	500
3x1.5	10.1	140	14 x 2.5	20.1	670
3x2.5	10.8	180	19 x 1.0	18.5	490
3x4	12.7	250	19 x 1.5	20.2	620
3x6	14.0	320	19 x 2.5	22.2	840
3x10	16.2	500	24 x 1.0	21.5	610
3x16	18.8	710	24 x 1.5	22.4	770
3x25	22.2	1 030	24 x 2.5	26.1	1 060
3x35	24.1	1 360	27 x 1.0	21.9	650
3x50	27.1	1 870	27 x 1.5	23.6	840
3x70	32.7	2 510	27 x 2.5	26.6	1 150
3x95	36.4	3 270	37 x 1.0	24.5	830
3x120	41.1	4 170	37 x 1.5	26.8	1 070
3x150	45.1	5 120	37 x 2.5	29.8	1 490

⁽¹⁾ Los multiconductores con cable de tierra se indican con el símbolo G en lugar de "X" (ejemplo: (3 G 1.5 mm²)).

⁽²⁾ Certificación BVM.

www.omerin.com

La información proporcionada en esta hoja técnica es indicativa y puede ser modificada sin previo aviso, las condiciones de instalación, del cableado, las condiciones eléctricas y el entorno del cable no pudiendo ser totalmente tomados en cuenta en nuestros estudios. En ningún caso la empresa OMERIN puede ser responsable de eventuales incidentes consecutivos a usos inadecuados, especialmente en el caso de cableados no realizados según las buenas prácticas y las normas vigentes.

Para un uso óptimo de los cables producidos por nuestro grupo, recomendamos probarlos en condiciones reales. Nuestro departamento comercial está disponible para el eventual suministro de muestras, y/o para las condiciones de un estudio completo en nuestros laboratorios.

© Marca registrada del Grupo OMERIN. Dibujos y fotos no contactuales. Reproducción prohibida sin el acuerdo previo de OMERIN.