

MULTIMAX® CF BL 331

Eigenschaften



- Nennspannung: 600/1 000 V.
 - Prüfspannung: 3 500 V.
- Temperatur im Dauerbetrieb: -30 °C bis +80 °C.
 - Max. Temperatur der Seele: +95 °C.
 - Max. Temperatur der Seele bei Kurzschluss: +250 °C.
- Mindestbiegeradius: 6 x D.

Standardausführungen

- Außenmantel: orange.
- Farbliche Kennzeichnung der Adern:
 - > 1 Ader: schwarz oder weiß.
 - > 2 Adern: blau-braun.
 - > 3 Adern: braun-schwarz-grau oder grün/gelb-blau-braun.
 - > 4 Adern: blau-braun-schwarz-grau oder grün/gelb-braun-schwarz-grau.
 - > 5 Adern: blau-braun-schwarz-grau-schwarz oder grün/gelb-blau-braun-schwarz-grau.
 - > 7 bis 37 Adern: nummerierte Adern.

Zulassungen - Normen

- Feuerbeständig gemäß IEC 60331-1 oder IEC 60331-2: 120 Minuten.
- Feuerhemmend gemäß IEC 60332-3-22.
- Flammhemmend gemäß IEC 60332-1-2.
 - Halogenfrei gemäß IEC 60754-1.
 - Nichtkorrosivität gemäß IEC 60754-2.
- Geringe Rauchdichte gemäß IEC 61034.
 - Maße gemäß IEC 60092-353.
- Herstellung und Prüfung gemäß IEC 60092-350.
 - BVM-Zertifizierung.

Anwendungen

- Feste Verlegung an Bord von Schiffen.

Markierung

- OMERIN 332 - MULTIMAX CF BL 331 0.6/1kV
<Querschnitt> 95C IEC 60331
<1 oder 2> (120) IEC 60332-3-22 <Jahr>

Optionen

- Baureihe FLEX (flexible Seele aus verzinnem Kupfer, Klasse 5 gemäß IEC 60228 und Geflechtarmierung aus verzinnem Kupfer).
- Außenmantel aus vernetztem HFFR-Verbundstoff, Typ SHF2.

Ansprechpartner für dieses Produkt:

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 Devev - F 42000 Saint-Étienne
Tel. +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax +33 (0)4 77 81 37 00
silisol@omerin.com

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME



- 1 • Verseilte Seele aus blankem Kupfer - Klasse 2 gemäß IEC 60228.
- 2 • Isolierung aus feuerbeständigem Elastomer.
- 3 • Trennband.
- 4 • Geflechtarmierung aus blankem Kupfer.
- 5 • Außenmantel aus HFFR-Verbundstoff, Typ SHF1.

SEELE			MANTEL			SEELE			MANTEL		
Nennquerschnitt ⁽¹⁾ (mm²)	Nenn-Außendurchmesser (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)	Nennquerschnitt ⁽¹⁾ (mm²)	Nenn-Außendurchmesser (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)	Nennquerschnitt ⁽¹⁾ (mm²)	Nenn-Außendurchmesser (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)	Nennquerschnitt ⁽¹⁾ (mm²)	Nenn-Außendurchmesser (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)
1 x 1.0	6.5	65	4 x 1.0	11.7	180	1 x 1.0	11.7	180	4 x 1.0	11.7	180
1 x 1.5	6.8	75	4 x 1.5	12.4	200	1 x 1.5	12.4	200	4 x 1.5	12.4	200
1 x 2.5	7.2	90	4 x 2.5	13.5	260	1 x 2.5	13.5	260	4 x 2.5	13.5	260
1 x 4	7.8	110	4 x 4	15.6	380	1 x 4	15.6	380	4 x 4	15.6	380
1 x 6	8.6	140	4 x 6	17.1	480	1 x 6	17.1	480	4 x 6	17.1	480
1 x 10	9.6	190	4 x 10	19.9	680	1 x 10	19.9	680	4 x 10	19.9	680
1 x 16	10.6	250	4 x 16	22.5	950	1 x 16	22.5	950	4 x 16	22.5	950
1 x 25	12.0	360	4 x 25	25.8	1 380	1 x 25	25.8	1 380	4 x 25	25.8	1 380
1 x 35	13.1	470	4 x 35	28.7	1 810	1 x 35	28.7	1 810	4 x 35	28.7	1 810
1 x 50	15.5	690	4 x 50	33.2	2 510	1 x 50	33.2	2 510	4 x 50	33.2	2 510
1 x 70	16.9	890	4 x 70	36.9	3 410	1 x 70	36.9	3 410	4 x 70	36.9	3 410
1 x 95	19.2	1 170									
1 x 120	20.8	1 430	5 x 1.0	12.6	200	1 x 120	20.8	1 430	5 x 1.0	12.6	200
1 x 150	22.9	1 750	5 x 1.5	13.5	240	1 x 150	22.9	1 750	5 x 1.5	13.5	240
1 x 185	26.8	2 100	5 x 2.5	15.3	350	1 x 185	26.8	2 100	5 x 2.5	15.3	350
1 x 240	29.6	2 670	5 x 4	17.1	450	1 x 240	29.6	2 670	5 x 4	17.1	450
1 x 300	32.7	3 280	5 x 6	18.6	570	1 x 300	32.7	3 280	5 x 6	18.6	570
			5 x 10	21.9	820				5 x 10	21.9	820
			5 x 16	24.8	1 150				5 x 16	24.8	1 150
			5 x 25	28.4	1 690				5 x 25	28.4	1 690
			5 x 35	31.6	2 220				5 x 35	31.6	2 220
			5 x 50	36.9	3 090				5 x 50	36.9	3 090
			7 x 1.0	14.3	280				7 x 1.0	14.3	280
			7 x 1.5	15.1	330				7 x 1.5	15.1	330
			7 x 2.5	16.6	430				7 x 2.5	16.6	430
			10 x 1.0	17.9	390				10 x 1.0	17.9	390
			10 x 1.5	19.1	470				10 x 1.5	19.1	470
			10 x 2.5	21.1	610				10 x 2.5	21.1	610
			12 x 1.0	18.4	430				12 x 1.0	18.4	430
			12 x 1.5	19.6	530				12 x 1.5	19.6	530
			12 x 2.5	21.4	680				12 x 2.5	21.4	680
			14 x 1.0	19.3	480				14 x 1.0	19.3	480
			14 x 1.5	20.8	590				14 x 1.5	20.8	590
			14 x 2.5	23.0	770				14 x 2.5	23.0	770
			19 x 1.0	21.5	600				19 x 1.0	21.5	600
			19 x 1.5	23.0	740				19 x 1.5	23.0	740
			19 x 2.5	25.6	980				19 x 2.5	25.6	980
			24 x 1.0	25.0	740				24 x 1.0	25.0	740
			24 x 1.5	27.0	920				24 x 1.5	27.0	920
			24 x 2.5	29.9	1 220				24 x 2.5	29.9	1 220
			27 x 1.0	25.7	810				27 x 1.0	25.7	810
			27 x 1.5	27.5	990				27 x 1.5	27.5	990
			27 x 2.5	30.5	1 330				27 x 2.5	30.5	1 330
			37 x 1.0	28.8	1 030				37 x 1.0	28.8	1 030
			37 x 1.5	30.9	1 270				37 x 1.5	30.9	1 270
			37 x 2.5	34.4	1 730				37 x 2.5	34.4	1 730

⁽¹⁾Mehrleiter mit Schutzleiter werden durch das Symbol G anstelle von "X" gekennzeichnet (Beispiel: 3G1.5mm²).

www.omerin.com

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind Richtwerte und können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Installationsbedingungen, die Verdrängung, die elektrischen Bedingungen und die Kabelumgebung können in unseren Studien nicht vollständig berücksichtigt werden. Die Firma OMERIN ist in keinem Fall verantwortlich oder haftbar für indirekte Schäden oder Folgeschäden, insbesondere im Falle von Verkabelungen die nicht in Übereinstimmung mit den Regeln und Normen durchgeführt wurden. Zur optimalen Nutzung der von uns hergestellten Kabel empfehlen wir praktische Erprobungen. Zu diesem Zweck steht Ihnen unser Vertriebs zur Verfügung für die eventuelle Lieferung von Mustern und / oder für die Bedingungen einer vollständigen Untersuchung in unseren Laboratorien.
© Eingetragene Marke der OMERIN-Gruppe. Zeichnungen und Fotos sind nicht verbindlich. Vervielfältigung ohne die vorherige Genehmigung durch OMERIN nicht gestattet.