

VARPREN® MAX



- 1 • Flexible Seele aus blankem Kupfer, Klasse 5 gemäß IEC 60228.
- 2 • Isolierung aus Varpren®.

Zulassungen - Normen

- Feuerhemmend gemäß IEC 60332-3-22.
- Flammhemmend gemäß IEC 60332-1-2.
 - Halogenfrei gemäß IEC 60754-1.
 - Nichtkorrosivität gemäß IEC 60754-2.
- Geringe Rauchgas Opazität gemäß IEC 61034.
- Ausgezeichnete Reißfestigkeit gemäß ISO 34-1.
 - ITC und INC konform mit den Anforderungen des UITP-Dokuments.
- Herstellung und Prüfung gemäß IEC 60092-350.
- DCNS-Zulassung Nr. 620315/2003 ING CN.
 - BVM-Zertifizierung.

Anwendungen

- Feste Verlegung an Bord von Schiffen.

Markierung

OMERIN 332 – VARPREN MAX 0.6/1kV
<Querschnitt> 90C IEC 60332-3-22 <Jahr>

Optionen

- Flexible Seele aus verzinnem Kupfer, Klasse 5 gemäß IEC 60228.

Eigenschaften

- Nennspannung: 600/1 000 V.
- Prüfspannung: 3 500 V.
- Temperatur im Dauerbetrieb: -30 °C bis +125 °C.
- Max. Temperatur der Seele: +90 °C.
- Max. Temperatur der Seele bei Kurzschluss: +250 °C.
- Mindestbiegeradius: 5 x D.

Standardausführungen

- Trennband je gemäß Querschnitt.

SEELE			ISOLIERUNG		
Nennquerschnitt (mm²)	Nennaufbau	Max. längenbezogener Widerstand bei 20°C (Ω/km)	Nennstärke der Isolierhülle (mm)	Nenn-Außendurchmesser (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)
0.5	16 x 0.20	39.0	0.7	2.4	11
0.75	24 x 0.20	26.0	0.7	2.6	14
1	32 x 0.20	19.5	0.7	2.8	19
1.5	30 x 0.25	13.3	0.7	3.1	25
2.5	50 x 0.25	7.98	0.7	3.6	35
4	56 x 0.30	4.95	0.7	4.1	45
6	84 x 0.30	3.30	0.7	4.8	58
10	80 x 0.40	1.91	0.7	6.0	130
16	126 x 0.40	1.21	0.7	7.2	220
25	189 x 0.40	0.780	0.9	9.0	330
35	273 x 0.40	0.554	0.9	10.2	370
50	396 x 0.40	0.386	1.0	11.8	500
70	360 x 0.50	0.272	1.1	14.4	730
95	437 x 0.50	0.206	1.1	16.5	970
120	608 x 0.50	0.161	1.2	18.4	1 250

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

www.omerin.com

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind Richtwerte und können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Installationsbedingungen, die Verdrahtung, 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 Vertrieb 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.