

Leitungstrosse Tratosflex[®] AMP



Verwendung: Die Leitung eignet sich für den Einsatz von Hochspannungs-Landanschlussystemen (HVCS) an Bord des Schiffes und an Land, um das Schiff mit Strom vom Land zu versorgen.

- IEC/EEE 80005-1: Versorgungsanschlüsse im Hafen - Teil 1: Hochspannungs-Landanschluss (HVSC)
- DNV Zertifizierung: Die Produkte sind für den Einbau auf allen von DNV GL klassifizierten Schiffen zugelassen.

Aufbau und technische Daten:

- Drei Leiter liegen um ein zentrales Stützelement herum. Schutzleiter, Glasfaser und abgeschirmte Steueradern sind in den Zwischenräumen positioniert.

Norm:	IEC 60092-350 - 60092-354 - 60092-376 - 60092-201
Leitermaterial:	Cu, verzinkt
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	HEPR
Feldsteuerung:	innere und äußere Leitschicht aus halbleitendem Gummi
Schutzleiteranordnung:	aufgeteilt in den Außenwickeln
Mantelmaterial:	Polyurethan
Flammwidrigkeit:	EN 60332-1-2
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-30 - +60 °C
Biegeradius, bewegt:	8 x Ø



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tratosflex[®] AMP 6/10 kV

Nennspannung U_o:	6 kV
Nennspannung U:	10 kV
Maximale Spannung in Drehstromsystemen:	12 kV
Prüfspannung:	17 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Fzv [N]	Cu	G [kg]
053804	03X70 + 2X35/2 + (4x2,5)C + (24G62,5/125) RT	0,277	62	4200	2480	5390
053015	03X95 + 2X50/2 + (4X2,5 + 6G62,5/125))C RT	0,21	64	5700	3450	6200
053393	03X120+70+3X(3X2,5)+24G62,5/125 RT		74	7200	4525	8160
053110	03X185 + 2X95/2 + (5X2,5)C + 6G62,5/125 SW	0,108	73	11100	6454	10200
053408	03X185 + 2X95/2 + (7x2,5)C + 12G62,5/125 SW	0,108	75	11100	6485	10460
053959	03X240 + 2X120/2 + (5X2,5) + 6G62,5/125	0,0817	78	14400	8525	13370

RI	Leiterwiderstand
Ø	Außendurchmesser ca.
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000