Câble d'alimentation marin XAI



Description

Used as fixed installation cables in various electromechanical and electronic equipments of marine vehicles, in most areas & open deck in ships.
Due to its' overall screen the electromagnetic interference is minimized.

Fonctionnalités clés

Tension nominale
600/1000 volts

Rayon de courbure minimal
Diamètre total 6 x

Limites de température
Plage de température : -40 à 90 °C

Couleurs principales

Single Core: Noir

2 cœur - Brun, Bleu

3 cœur - Brun, Troupeau, Noir

4 cœur - Brun, Noir, Troupeau, Bleu

5 cœur - Brun, Noir, Troupeau, Bleu, Noir

Normes

- IEC 60092-353
- IEC/EN 60754-1/2
- IEC 60092/350-360
- IEC 60332/3-22 CAT A
- CEI 61034/1-2 (DIN EN 50268/1-2)
- CEI 60332-1-2, CEI 60228, CEI 60811/403

Construction

- **Conducteur**: Fil de cuivre recuit électrolytique toronné de Classe 2. (Classe 5 et / ou étamé sur demande)
- **Isolation**: Polyéthylène réticulé (XLPE)
- **Revêtement intérieur**: Feuille de séparation
- **Écran**: Écran tressé en cuivre électrolytique (couverture à 90 %). (Tresse en fil de cuivre étamé sur demande)
- **Gaine**: Composé à base de polyoléfine sans halogène, ignifuge (SHF1)
- **NOFI**: Avec feuille de séparation

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratoire d'essai et de formation Cleveland Cable
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory
31196

CPR
Cleveland Cable Company s'engage à respecter le règlement sur les produits de construction (CPR). Le cas échéant, tous les câbles fabriqués après le 1er juillet 2017 ont été évalués conformément aux exigences du CPR, avec une documentation complète à l'appui.

Notre engagement en faveur du développement durable

Nous nous engageons à atteindre la neutralité carbone en tant que partenaire commercial, employeur et membre de la communauté.

En pensant et en agissant de manière durable, nous offrons un excellent service à la clientèle tout en réduisant les émissions de carbone en collaboration avec nos clients et nos fournisseurs.

ecovadis
Cleveland Cable Company a été évaluée de manière indépendante par EcoVadis, un fournisseur mondialement reconnu de notations de durabilité des entreprises. Notre score nous place parmi les 35 % des meilleures entreprises évaluées dans le monde, ce qui reflète notre engagement fort en matière de performance environnementale, sociale et éthique.

Câble d'alimentation marin XAI - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Max Resistance at 20°c (Ω /km)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
XAI1X1	1	1	19.5	5.6	56
XAI2X1	1	2	19.5	8.5	95
XAI3X1	1	3	19.5	8.9	110
XAI4X1	1	4	19.5	9.7	135
XAI5X1	1	5	19.5	10.5	156
XAI1X1/5	1.5	1	13.3	5.8	60
XAI2X1/5	1.5	2	13.3	8.9	107
XAI3X1/5	1.5	3	13.3	9.4	130
XAI4X1/5	1.5	4	13.3	10.2	160
XAI5X1/5	1.5	5	13.3	11.2	188
XAI7X1/5	1.5	7	13.3	12	230
XAI10X1/5	1.5	10	13.3	15.5	355
XAI12X1/5	1.5	12	96	16	390
XAI14X1/5	1.5	14	13.3	17	445
XAI16X1/5	1.5	16	13.3	17.9	491
XAI19X1/5	1.5	19	13.3	18.6	548
XAI20X1/5	1.5	20	13.3	19.8	600
XAI24X1/5	1.5	24	13.3	21.7	690
XAI30X1/5	1.5	30	13.3	23.2	817
XAI1X2/5	2.5	1	7.98	6.3	71
XAI2X2/5	2.5	2	7.98	9.8	134
XAI3X2/5	2.5	3	7.98	10.3	165
XAI4X2/5	2.5	4	7.98	11.5	210
XAI5X2/5	2.5	5	7.98	12.5	248
XAI7X2/5	2.5	7	7.98	14	342
XAI10X2/5	2.5	10	7.98	17.5	480
XAI14X2/5	2.5	14	7.98	19.4	613
XAI20X2/5	2.5	20	7.98	22.6	839
XAI1X4	4	1	4.95	6.8	90
XAI2X4	4	2	4.95	10.8	174
XAI3X4	4	3	4.95	11.6	224
XAI4X4	4	4	4.95	12.7	275
XAI5X4	4	5	4.95	14.4	368
XAI1X6	6	1	3.3	7.3	111
XAI2X6	6	2	3.3	12.1	224
XAI3X6	6	3	3.3	12.8	290
XAI4X6	6	4	3.3	14.6	395

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Max Resistance at 20°c (? /km)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
XAI5X6	6	5	3.3	15.9	478
XAI1X10	10	1	1.91	8.6	165
XAI2X10	10	2	1.91	14.9	381
XAI3X10	10	3	1.91	15.7	470
XAI4X10	10	4	1.91	17.5	605
XAI5X10	10	5	1.91	19.3	736
XAI1X16	16	1	1.21	9.6	225
XAI2X16	16	2	1.21	17.1	525
XAI3X16	16	3	1.21	18.1	690
XAI4X16	16	4	1.21	20.1	850
XAI5X16	16	5	1.21	22.2	1045
XAI1X25	25	1	1.21	11.9	335
XAI1X35	35	1	0.78	12.8	431
XAI1X50	50	1	0.554	15.1	614
XAI1X70	70	1	0.386	17.4	851
XAI1X95	95	1	0.272	19	1062
XAI1X120	120	1	0.206	21.1	1332
XAI1X150	150	1	0.129	23.1	1631
XAI1X185	185	1	0.106	25.6	1963
XAI1X240	240	1	0.0801	28.9	2586
XAI1X300	300	1	0.0641	31.7	3152

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF UNIQUEMENT ET SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS NI RESPONSABILITÉ. NOUS ESTIMONS QUE CES INFORMATIONS SONT CORRECTES AU MOMENT DE LEUR PUBLICATION. VEUILLEZ NOTER QUE LORS DU CHOIX DES ACCESSOIRES POUR CÂBLES, LES DIMENSIONS RÉELLES DES CÂBLES PEUVENT VARIER EN RAISON DES TOLÉRANCES DE FABRICATION.