

## Câble d'alimentation IFSI-EMC, FXQJ-EMC - 1,5 mm<sup>2</sup> à 240 mm<sup>2</sup>



### Description

Câble d'alimentation IFSI-EMC / FXQJ-EMC | Blindé CEM | Sans halogène

### Fonctionnalités clés



**Tension nominale**  
600/1000 volts



**Rayon de courbure minimal**  
12 x diamètre total



**Limites de température**  
Fixe -20 °C à +90 °C



**Conforme à la norme CPR**  
Oui

### Couleurs principales

According to HD 308 S2

2-cœur:	Brun	Bleu			
3-cœur:	Vert Jaune	Brun	Bleu		
3-cœur:	Noir	Brun	Troupeau		
4-cœur:	Vert Jaune	Brun	Noir	Troupeau	
4-cœur:	Bleu	Brun	Noir	Troupeau	
5-cœur:	Vert Jaune	Bleu	Brun	Noir	Troupeau

### Normes

- HD 604 S1-5D
- IEC 60228
- IEC 60502-1

### Construction

- **Conducteur:** Cuivre de classe 1 ou 2
- **Isolation:** Polyéthylène réticulé (XLPE)
- **Garnissage:** Ruban plastique sans halogène
- **Conducteur concentrique:** Ruban en feuille de cuivre et fils de cuivre avec contre-hélice en ruban de cuivre
- **Gaine:** Composé polymère thermoplastique sans halogène
- **Gaine Couleur:** Noir

### Laboratoire d'assurance qualité

#### Laboratoire d'essai et de formation Cleveland Cable

Notre centre d'essai de câbles à la pointe de la technologie garantit que chaque câble répond aux normes de qualité et de conformité les plus strictes grâce à des essais continus et rigoureux. Le cas échéant, les câbles sont testés et certifiés de manière indépendante par BASEC afin de garantir leur conformité totale.



#### 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.

#### ecovadis

## Câble d'alimentation IFSI-EMC, FXQJ-EMC - 1,5 mm<sup>2</sup> à 240 mm<sup>2</sup> - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	No Of Cores	Max Resistance at 20°C (Ω/km)	Outside Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Current Capacity in Air
IFSIEMC2X1/5	1.5	2	12.1	11.5	123	25
IFSIEMC3X1/5	1.5	3	12.1	12.0	146	25
IFSIEMC4X1/5	1.5	4	12.1	12.7	170	25
IFSIEMC5X1/5	1.5	5	12.1	13.5	194	25
IFSIEMC2X2/5	2.5	2	7.41	12.3	160	33
IFSIEMC3X2/5	2.5	3	7.41	12.8	192	33
IFSIEMC4X2/5	2.5	4	7.41	13.6	228	33
IFSIEMC5X2/5	2.5	5	7.41	14.5	263	33
IFSIEMC2X4	4	2	4.61	13.3	212	43
IFSIEMC3X4	4	3	4.61	13.9	261	43
IFSIEMC4X4	4	4	4.61	14.9	313	43
IFSIEMC5X4	4	5	4.61	15.9	364	43
IFSIEMC4X6	4	6	3.08	16.2	422	54
IFSIEMC4X10	4	10	1.83	118.9	662	75
IFSIEMC4X16	4	16	1.15	21.4	979	100
IFSIEMC2X6	6	2	3.08	14.4	279	54
IFSIEMC3X6	6	3	3.08	15.1	349	54
IFSIEMC5X6	6	5	3.08	17.3	495	54
IFSIEMC2X10	10	2	1.83	16.8	435	75
IFSIEMC3X10	10	3	1.83	17.6	546	75
IFSIEMC5X10	10	5	1.83	20.3	779	75
IFSIEMC2X16	16	2	1.15	18.9	629	100
IFSIEMC3X16	16	3	1.15	19.8	801	100
IFSIEMC5X16	16	5	1.15	23.0	1157	100
IFSIEMC2X25	25	2	0.727	21.9	841	136
IFSIEMC3X25	25	3	0.727	23.1	1108	136
IFSIEMC4X25	25	4	0.727	25.0	1381	136
IFSIEMC2X35	35	2	0.524	24.1	1057	165
IFSIEMC3X35	35	3	0.524	25.5	1425	165
IFSIEMC4X35	35	4	0.524	27.7	1800	165
IFSIEMC3X50	50	3	0.387	28.8	1991	201
IFSIEMC4X50	50	4	0.387	31.4	2520	201
IFSIEMC3X70	70	3	0.268	32.5	2717	255
IFSIEMC4X70	70	4	0.268	35.5	3449	255
IFSIEMC3X95	95	3	0.193	37.0	3698	314
IFSIEMC4X95	95	4	0.193	40.5	4686	314
IFSIEMC3X120	120	3	0.153	40.8	4676	364

Référence	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	No Of Cores	Max Resistance at 20°C (Ω/km)	Outside Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Current Capacity in Air
IFSIEMC4X120	120	4	0.153	44.6	5916	364
IFSIEMC3X150	150	3	0.124	44.8	5626	416
IFSIEMC4X150	150	4	0.124	49.0	7172	416
IFSIEMC3X185	185	3	0.0991	50.0	7065	480
IFSIEMC4X185	185	4	0.0991	54.8	8980	480
IFSIEMC3X240	240	3	0.0754	55.4	9006	565
IFSIEMC4X240	240	4	0.0754	60.1	11473	565

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.