Cable de alimentación IFSI-EMC, FXQJ-EMC: 1,5 mm² a 240 mm²



Descripción

Cable de alimentación IFSI-EMC / FXQJ-EMC | Blindado EMC | Sin halógenos

Características principales

Tensión nominal
600/1000 voltios

Radio mínimo de curvatura
12 x diámetro total

Límites de temperatura
Fijo: de -20 °C a +90 °C

Cumple con la normativa CPR
Sí

Colores principales

According to HD 308 S2

2-centro: Marrón | Azul

3-centro: Verde Amarillo | Marrón | Azul

3-centro: Negro | Marrón | Gris

4-centro: Verde Amarillo | Marrón | Negro | Gris

4-centro: Azul | Marrón | Negro | Gris

5-centro: Verde Amarillo | Azul | Marrón | Negro | Gris

Normas

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

Construcción

- **Conductor**: Cobre de clase 1 o 2
- **Aislamiento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Revestimiento**: Cinta plástica sin halógenos
- **Conductor concéntrico**: Cinta de lámina de cobre y alambres de cobre con contrahelicoidal de cinta de cobre
- **Cubierta**: Compuesto polimérico termoplástico sin halógenos
- **Color de la funda**: Negro

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratorio de pruebas y formación de cables de Cleveland
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 se compromete a cumplir con el Reglamento de Productos de Construcción (CPR). Cuando procede, todos los cables fabricados después del 1 de julio de 2017 han sido evaluados de acuerdo con los requisitos del CPR, con toda la documentación de apoyo disponible.

Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Estamos comprometidos con el camino hacia el objetivo Net Zero como socios comerciales, empleadores y miembros de la comunidad.

Al pensar y actuar de forma sostenible, ofrecemos un excelente servicio al cliente y reducimos las emisiones de carbono en colaboración con nuestros clientes y proveedores.

ecovadis
Cleveland Cable Company ha sido evaluada de forma independiente por EcoVadis, un proveedor de calificaciones de sostenibilidad empresarial reconocido a nivel mundial. Nuestra puntuación nos sitúa entre el 35 % de las mejores empresas evaluadas en todo el mundo, lo que refleja nuestro firme compromiso con el rendimiento medioambiental, social y ético.

Cable de alimentación IFSI-EMC, FXQJ-EMC: 1,5 mm² a 240 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	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

Referencia	Conductor Size (mm2)	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

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA TÉCNICA ES MERAMENTE ORIENTATIVA Y ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO NI RESPONSABILIDAD ALGUNA. CONSIDERAMOS QUE LA INFORMACIÓN ES CORRECTA EN EL MOMENTO DE SU PUBLICACIÓN. TENGA EN CUENTA QUE, AL SELECCIONAR LOS ACCESORIOS PARA CABLES, LAS DIMENSIONES REALES DE LOS CABLES PUEDEN VARIAR DEBIDO A LAS TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN.