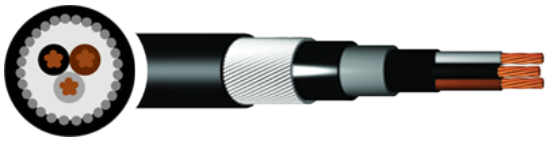
Cable de alimentación de 3 núcleos BS5467 3,3 kV - XLPE, SWA, PVC - 16 mm² a 400 mm²



Descripción

Cleveland Cable Company dispone de una amplia gama de cables de red de 3,3 kV (3300 V) y 3 núcleos, disponibles en tamaños de 16 mm a 400 mm y fabricados según la norma británica BS5467. El cable de red de 3 núcleos es un cable de alimentación de media tensión diseñado para ser enterrado para su instalación. El cable también se puede utilizar en interiores y exteriores y en conductos para cables.

Características principales

Tensión nominal
1900/3300 voltios

Radio mínimo de curvatura
12 x diámetro total

Retardancia de llama
BS EN 60332-1-2

Límites de temperatura
Fijo: -25 °C a +90 °C

Colores principales

3 Core: Marrón | Negro | Gris

Normas

- BS EN / IEC 60332
- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 60502-1
- BS5467
- BS 5467, Propagación de la llama: BS EN/IEC 60332

Construcción

- **Conductor**: Conductor de cobre trenzado de clase 2
- **Aislamiento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Revestimiento**: Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Armadura**: Armadura de alambre de acero (SWA)
- **Cubierta**: PVC (cloruro de polivinilo)

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

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 de 3 núcleos BS5467 3,3 kV - XLPE, SWA, PVC - 16 mm² a 400 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Nylon Cleat Size	Gland Size
XLPE3X16/3	16	3	7/1.70	29.5	1600	1.2	32
XLPE3X25/3	25	3	7/2.14	32.3	2060	1.4	32
XLPE3X35/3	35	3	7/2.52	35	2330	1.4	40
XLPE3X50/3	50	3	19/1.78	34.9	3040	1.4	40
XLPE3X70/3	70	3	19/2.14	38	3800	1.6	40
XLPE3X95/3	95	3	19/2.52	41.4	4730	1.8	50S
XLPE3X120/3	120	3	37/2.03	45.6	6070	1.8	50S
XLPE3X150/3	150	3	37/2.25	48.3	7010	2	50
XLPE3X185/3	185	3	37/2.52	51.6	8270	TC9	50
XLPE3X240/3	240	3	61/2.25	56.5	10310	TC9	63S
XLPE3X300/3	300	3	61/2.52	60.7	12300	TC10	63
XLPE3X400/3	400	3	61/2.85	65.8	14780	TC11	75S

TABLE 4E4A – Multicore armoured 90 °C thermosetting insulated cables (COPPER CONDUCTORS)

Air ambient temperature: 30 °C Ground ambient temperature: 20 °C Conductor operating temperature: 90 °C CURRENT-CARRYING CAPACITY (amperes):

Conductor cross-sectional area	Reference Method C (clipped direct) 1 two-core cable, single-phase AC or DC	Reference Method C (clipped direct) 1 three- or 1 four-core cable, three-phase AC	Reference Method E (in free air or on a perforated cable tray etc, horizontal or vertical) 1 two-core cable, single-phase AC or DC	Reference Method E (in free air or on a perforated cable tray etc, horizontal or vertical) 1 three- or 1 four-core cable, three-phase AC	Reference Method D1 (ducting in ground, in or around buildings) 1 two-core cable, single-phase AC or DC	Reference Method D1 (ducting in ground, in or around buildings) 1 three- or 1 four-core cable, three-phase AC	Reference Method D2 (direct in ground, in or around buildings) 1 two-core cable, single-phase AC or DC	Reference Method D2 (direct in ground, in or around buildings) 1 three- or four-core cable, three-phase AC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(mm^2)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)
1.5	27	23	29	25	25	21	27	23
2.5	36	31	39	33	33	28	35	30
4	49	42	52	44	43	36	46	39
6	62	53	66	56	53	44	58	49
10	85	73	90	78	71	58	77	65
16	110	94	115	99	91	75	100	84
25	146	124	152	131	116	96	129	107
35	180	154	188	162	139	115	155	129
50	219	187	228	197	164	135	183	153
70	279	238	291	251	203	167	225	188
95	338	289	354	304	239	197	270	226
120	392	335	410	353	271	223	306	257
150	451	386	472	406	306	251	343	287
185	515	441	539	463	343	281	387	324
240	607	520	636	546	395	324	448	375
300	698	599	732	628	446	365	502	419
400	787	673	847	728				

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.