LXHIE-Kabel



Beschreibung

Portugiesisches Referenzmittelspannungskabel für Stromverteilungs- und Stromversorgungsstationen, die in Versorgungs- und Industrieanwendungen verwendet werden, für Nennspannungen von 3,6/6 kV bis 18/30 kV. Geeignet für feste Installationen im Innen- und Außenbereich, im Freien auf Kabelrinnen oder unterirdisch in Kanälen oder direkt vergraben.

Principais funcionalidades

Nennspannung
3,6/6 (7,2) kV
6,35/11 (12) kV
8,7/15 (17,5) kV
12/20 (24) kV
18/30 (36) kV

Mindestbiegeradius
15 x Gesamtdurchmesser

Temperaturgrenzen
Temperaturbereich: -20 °C bis +90 °C

Padrões

- IEC 60502-2
- BS EN/IEC 60228

Construção

- **Leiter**: Klasse 2 Aluminium-Litzenleiter
- **Leiterabschirmung**: Halbleitfähiges XLPE
- **Isolierung**: Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Isolationsschirm**: Halbleitfähiges XLPE
- **Metallgitter**: Einzelne Kupferbandabschirmung
- **Außenmantel**: Polyethylen (PE)
- **Hülle Farbe**: Schwarz

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Cleveland Cable Test & Training Lab
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
Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauproduktеverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.

Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO2-Emissionen.

ecovadis
Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

LXHIE-Kabel - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Voltage
LXHIE6KV1X25	25	1	20.00	510	3.6/6kV
LXHIE12KV1X25	25	1	22.00	580	6/10kV
LXHIE17/5KV1X25	25	1	24.50	665	8.7/15kV
LXHIE6KV3X25	25	3	39.00	1930	3.6/6kV
LXHIE12KV3X25	25	3	43.00	2250	6/10kV
LXHIE17/5KV3X25	25	3	49.00	2660	8.7/15kV
LXHIE6KV1X35	35	1	21.00	560	3.6/6kV
LXHIE12KV1X35	35	1	23.00	640	6/10kV
LXHIE17/5KV1X35	35	1	25.50	720	8.7/15kV
LXHIE24KV1X35	35	1	27.50	815	12/20kV
LXHIE6KV3X35	35	3	41.50	2140	3.6/6kV
LXHIE12KV3X35	35	3	46.00	2485	6/10kV
LXHIE17/5KV3X35	35	3	51.50	2905	8.7/15kV
LXHIE24KV3X35	35	3	56.00	3315	12/20kV
LXHIE6KV1X50	50	1	22.00	620	3.6/6kV
LXHIE12KV1X50	50	1	24.50	700	6/10kV
LXHIE17/5KV1X50	50	1	26.00	780	8.7/15kV
LXHIE24KV1X50	50	1	28.50	880	12/20kV
LXHIE36KV1X50	50	1	34.00	1160	18/30kV
LXHIE6KV3X50	50	3	44.00	2400	3.6/6kV
LXHIE12KV3X50	50	3	49.00	2760	6/10kV
LXHIE17/5KV3X503	50	3	54.00	3215	8.7/15kV
LXHIE24KV3X50	50	3	58.50	3650	12/20kV
LXHIE36KV3X50	50	3	70.00	4915	18/30kV
LXHIE6KV1X70	70	1	24.00	720	3.6/6kV
LXHIE12KV1X70	70	1	26.00	800	6/10kV
LXHIE17/5KV1X70	70	1	28.50	905	8.7/15kV
LXHIE24KV1X70	70	1	30.50	1010	12/20kV
LXHIE36KV1X70	70	1	36.00	1275	18/30kV
LXHIE6KV3X70	70	3	48.00	2790	3.6/6kV
LXHIE12KV3X70	70	3	52.50	3175	6/10kV
LXHIE17/5KV3X70	70	3	58.00	3665	8.7/15kV
LXHIE24KV3X70	70	3	62.50	4140	12/20kV
LXHIE36KV3X70	70	3	74.00	5515	18/30kV
LXHIE6KV1X95	95	1	25.50	825	3.6/6kV
LXHIE12KV1X95	95	1	28.00	920	6/10kV
LXHIE17/5KV1X95	95	1	30.00	1030	8.7/15kV
LXHIE24KV1X95	95	1	32.50	1140	12/20kV

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Voltage
LXHIE36KV1X95	95	1	38.00	1435	18/30kV
LXHIE6KV3X95	95	3	52.00	3275	3.6/6kV
LXHIE12KV3X95	95	3	56.00	3720	6/10kV
LXHIE17/5KV3X95	95	3	61.00	4200	8.7/15kV
LXHIE24KV3X95	95	3	66.50	4745	12/20kV
LXHIE36KV3X95	95	3	78.00	6175	18/30kV
LXHIE6KV1X120	120	1	27.50	950	3.6/6kV
LXHIE12KV1X120	120	1	29.50	1050	6/10kV
LXHIE17/5KV1X120	120	1	32.00	1155	8.7/15kV
LXHIE24KV1X120	120	1	34.00	1285	12/20kV
LXHIE36KV1X120	120	1	39.50	1575	18/30kV
LXHIE6KV3X120	120	3	56.00	3740	3.6/6kV
LXHIE12KV3X120	120	3	60.50	4220	6/10kV
LXHIE17/5KV3X120	120	3	65.00	4730	8.7/15kV
LXHIE24KV3X120	120	3	70.50	5290	12/20kV
LXHIE36KV3X120	120	3	82.00	6860	18/30kV
LXHIE6KV1X150	150	1	29.00	1050	3.6/6kV
LXHIE12KV1X150	150	1	30.50	1160	6/10kV
LXHIE17/5KV1X150	150	1	33.50	1280	8.7/15kV
LXHIE24KV1X150	150	1	35.50	1390	12/20kV
LXHIE36KV1X150	150	1	41.00	1735	18/30kV
LXHIE6KV3X150	150	3	59.00	4180	3.6/6kV
LXHIE12KV3X150	150	3	63.00	4680	6/10kV
LXHIE17/5KV3X150	150	3	68.50	5285	8.7/15kV
LXHIE24KV3X150	150	3	73.50	5815	12/20kV
LXHIE36KV3X150	150	3	85.00	7370	18/30kV
LXHIE6KV1X185	185	1	30.50	1215	3.6/6kV
LXHIE12KV1X185	185	1	32.00	1315	6/10kV
LXHIE17/5KV1X185	185	1	35.00	1445	8.7/15kV
LXHIE24KV1X185	185	1	37.00	1570	12/20kV
LXHIE36KV1X185	185	1	42.50	1895	18/30kV
LXHIE6KV3X185	185	3	62.50	4720	3.6/6kV
LXHIE12KV3X185	185	3	67.00	5255	6/10kV
LXHIE17/5KV3X185	185	3	72.00	5840	8.7/15kV
LXHIE24KV3X185	185	3	76.50	6480	12/20kV
LXHIE36KV3X185	185	3	88.50	8165	18/30kV
LXHIE6KV1X240	240	1	33.50	1425	3.6/6kV
LXHIE12KV1X240	240	1	35.00	1535	6/10kV
LXHIE17/5KV1X240	240	1	37.50	1665	8.7/15kV

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Voltage
LXHIE24KV1X240	240	1	39.50	1785	12/20kV
LXHIE36KV1X240	240	1	45.00	2140	18/30kV
LXHIE6KV3X240	240	3	67.50	5760	3.6/6kV
LXHIE12KV3X240	240	3	72.00	6185	6/10kV
LXHIE17/5KV3X240	240	3	77.00	6840	8.7/15kV
LXHIE24KV3X240	240	3	82.50	7505	12/20kV
LXHIE36KV3X240	240	3	93.50	9205	18/30kV
LXHIE6KV1X300	300	1	37.00	1700	3.6/6kV
LXHIE12KV1X300	300	1	38.00	1775	6/10kV
LXHIE17/5KV1X300	300	1	40.50	1915	8.7/15kV
LXHIE24KV1X300	300	1	42.50	2055	12/20kV
LXHIE36KV1X300	300	1	48.00	2475	18/30kV
LXHIE6KV3X300	300	3	75.00	6860	3.6/6kV
LXHIE12KV3X300	300	3	79.00	7260	6/10kV
LXHIE17/5KV3X300	300	3	84.00	7965	8.7/15kV
LXHIE24KV3X300	300	3	88.50	8650	12/20kV
LXHIE36KV3X300	300	3	100.00	10535	18/30kV
LXHIE6KV1X400	400	1	40.00	2060	3.6/6kV
LXHIE12KV1X400	400	1	41.00	2120	6/10kV
LXHIE17/5KV1X400	400	1	43.00	2270	8.7/15kV
LXHIE24KV1X400	400	1	45.50	2420	12/20kV
LXHIE36KV1X400	400	1	51.00	2850	18/30kV
LXHIE6KV3X400	400	3	83.00	8400	3.6/6kV
LXHIE12KV3X400	400	3	85.00	8645	6/10kV
LXHIE17/5KV3X400	400	3	90.00	9400	8.7/15kV
LXHIE24KV3X400	400	3	94.00	10190	12/20kV
LXHIE36KV3X400	400	3	106.00	12120	18/30kV
LXHIE6KV1X500	500	1	43.50	2450	3.6/6kV
LXHIE12KV1X500	500	1	44.00	2500	6/10kV
LXHIE17/5KV1X500	500	1	46.50	2660	8.7/15kV
LXHIE24KV1X500	500	1	48.50	2840	12/20kV
LXHIE36KV1X500	500	1	54.00	3275	18/30kV
LXHIE6KV1X630	630	1	49.00	3050	3.6/6kV
LXHIE12KV1X630	630	1	49.00	3075	6/10kV
LXHIE17/5KV1X630	630	1	51.00	3240	8.7/15kV
LXHIE24KV1X630	630	1	53.00	3430	12/20kV
LXHIE36KV1X630	630	1	58.50	3930	18/30kV

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE

BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.