

XLPE/PVC/SWA/PVC

Silový a ovládací armovaný kabel 0,6/1 kV, dle BS 5467



Konstrukce

- Měděný laněný vodič dle BS
- Izolace jádra z XLPE (zesítný polyetylén)
- Barevné značení vodičů dle BS
 - 2-vodičový - hnědý/modrý
 - 3-vodičový - hnědý/černý/šedý
 - 4-vodičový - hnědý/černý/šedý/modrý
 - 5-vodičový a vyšší do 6 mm² - bílé jádro s černými čísly
 - 5-vodičový a vyšší do 16 mm² - hnědý/černý/šedý/modrý/zelenožlutý
- PVC vnitřní výplňový plášť
- Armování z ocelových pokovených drátů (SWA)
- Vnější černý plášť, samozhášecí a ohnivzdorné PVC dle normy IEC 60332-1 a BS 4066 PT1

Technická data

- Silový a ovládací kabel dle BS 5467
- **Provozní teplota** od -15°C do +90°C
- **Teplota při pokládce** od 0°C do +70°C
- **Jmenovité napětí** U₀/U 0,6/1 kV
- **Střídavé zkušební napětí** 4 kV
- **Minimální poloměr ohybu** 8x průměr kabelu

Použití

Tyto silové a ovládací armované kabely jsou určeny pro venkovní instalace, pro pokládku do země, vody, v kabelovodech, v elektrárnách, pro průmyslové distribuční panely a pro účastnické sítě, kde je očekáváno nebezpečí mechanického poškození kabelů.

Poznámka

Bezhalogenová verze na vyžádání.
Odpovídá RoHS.

Objednací číslo	Typ kabelu	Průřez jádra [mm ²]	Konstrukce jádra [mm]	Počet žil	Hmotnost kabelu [kg/km]	Vnější Ø kabelu [mm]
0912800	XLPE2X1/5	1,5	7/0,53	2	305	12,4
0912801	XLPE3X1/5	1,5	7/0,53	3	338	12,9
0912802	XLPE4X1/5	1,5	7/0,53	4	381	13,7
0912803	XLPE5X1/5	1,5	7/0,53	5	426	14,2
0912804	XLPE7X1/5	1,5	7/0,53	7	488	15,6
0912805	XLPE8X1/5	1,5	7/0,53	8	501	16,7
0912806	XLPE10X1/5	1,5	7/0,53	10	777	18,7
0912807	XLPE12X1/5	1,5	7/0,53	12	817	20,1
0912808	XLPE19X1/5	1,5	7/0,53	19	1225	24,0
0912809	XLPE27X1/5	1,5	7/0,53	27	1553	27,7
0912810	XLPE37X1/5	1,5	7/0,53	37	1859	30,3
0912811	XLPE48X1/5	1,5	7/0,53	48	2236	32,3
0912812	XLPE2X2/5	2,5	7/0,67	2	352	13,2
0912813	XLPE3X2/5	2,5	7/0,67	3	397	13,8
0912814	XLPE4X2/5	2,5	7/0,67	4	452	14,7
0912815	XLPE5X2/5	2,5	7/0,67	5	549	16,3
0912816	XLPE7X2/5	2,5	7/0,67	7	685	17,6
0912817	XLPE10X2/5	2,5	7/0,67	10	1000	21,4
0912818	XLPE12X2/5	2,5	7/0,67	12	910	21,8
0912819	XLPE19X2/5	2,5	7/0,67	19	1500	26,1
0912820	XLPE27X2/5	2,5	7/0,67	27	1928	30,3
0912821	XLPE37X2/5	2,5	7/0,67	37	2360	33,4
0912822	XLPE48X2/5	2,5	7/0,67	48	3888	38,8
0912823	XLPE2X4	4,0	7/0,85	2	419	14,3
0912824	XLPE3X4	4,0	7/0,85	3	481	14,9
0912825	XLPE4X4	4,0	7/0,85	4	563	16,2
0912826	XLPE5X4	4,0	7/0,85	5	810	18,9
0912827	XLPE7X4	4,0	7/0,85	7	912	19,7
0912828	XLPE12X4	4,0	7/0,85	12	1400	25,0
0912829	XLPE19X4	4,0	7/0,85	19	1852	28,1
0912830	XLPE2X6	6,0	7/1,04	2	498	15,4
0912831	XLPE3X6	6,0	7/1,04	3	639	17,4
0912832	XLPE4X6	6,0	7/1,04	4	795	18,3
0912833	XLPE5X6	6,0	7/1,04	5	970	20,5
0912834	XLPE7X6	6,0	7/1,04	7	1180	21,9
0912835	XLPE2X10	10,0	7/1,35	2	764	17,9
0912836	XLPE3X10	10,0	7/1,35	3	908	18,9

XLPE/PVC/SWA/PVC

Silový a ovládací armovaný kabel 0,6/1 kV, dle BS 5467

Objednáací číslo	Typ kabelu	Průřez jádra [mm ²]	Konstrukce jádra [mm]	Počet žil	Hmotnost kabelu [kg/km]	Vnější Ø kabelu [mm]
0912837	XLPE4X10	10,0	7/1,35	4	1064	20,3
0912838	XLPE5X10	10,0	7/1,35	5	1150	22,0
0912839	XLPE7X10	10,0	7/1,35	7	1560	25,0
0912840	XLPE2X16	16,0	7/1,70	2	900	21,9
0912841	XLPE3X16	16,0	7/1,70	3	1220	23,1
0912842	XLPE4X16	16,0	7/1,70	4	1700	26,3
0912843	XLPE5X16	16,0	7/1,70	5	1800	26,0
0912844	XLPE7X16	16,0	7/1,70	7	2237	28,1
0912845	6942X25	25	7/2,14	2	1000	20,4
0912846	6943X25	25	7/2,14	3	1500	23,6
0912847	6944X25	25	7/2,14	4	1950	26,1
0912848	6942X35	35	7/2,52	2	1490	27,9
0912849	6943X35	35	7/2,52	3	1940	29,6
0912850	6944X35	35	7/2,52	4	2350	32,1
0912851	6942X50	50	19/1,78	2	1750	25,8
0912852	6943X50	50	19/1,78	3	2225	28,5
0912853	6944X50	50	19/1,78	4	2875	32,0
0912854	6942X70	70	19/2,14	2	2300	29,0
0912855	6943X70	70	19/2,14	3	3025	32,2
0912856	6944X70	70	19/2,14	4	4250	37,7
0912857	6942X95	95	19/2,52	2	3100	33,1
0912858	6943X95	95	19/2,52	3	4275	37,0
0912859	6944X95	95	19/2,52	4	5475	41,7
0912860	6942X120	120	37/2,03	2	3700	36,1
0912861	6943X120	120	37/2,03	3	5250	40,4
0912862	6944X120	120	37/2,03	4	7175	47,1
0912863	6942X150	150	37/2,25	2	4400	39,3
0912864	6943X150	150	37/2,25	3	6650	45,5
0912865	6944X150	150	37/2,25	4	8475	51,4
0912866	6942X185	185	37/2,52	2	5700	44,7
0912867	6943X185	185	37/2,52	3	8000	49,8
0912868	6944X185	185	37/2,52	4	10350	56,6
0912869	6942X240	240	61/2,25	2	7100	49,0
0912870	6943X240	240	61/2,25	3	10150	55,1
0912871	6944X240	240	61/2,25	4	13000	63,0
0912872	6942X300	300	61/2,52	2	8500	53,5
0912873	6943X300	300	61/2,52	3	12400	60,2
0912874	6944X300	300	61/2,52	4	15750	68,8
0912875	6942X400	400	61/2,85	2	10650	58,0
0912876	6943X400	400	61/2,85	3	14770	65,8
0912877	6944X400	400	61/2,85	4	19950	75,4