



XLPE/PVC/SWA/PVC (N2XRY)

Silový a ovládací armovaný kabel 0,6/1 kV, dle IEC 60502

Konstrukce

- Měděný laněný vodič dle IEC 60228
- Izolace jádra z XLPE (zesíťovaný polyetylen)
- Barevné nebo číslované značení vodičů
- 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

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.

Technická data

- Silový a ovládací kabel dle IEC 60502, BS 5467
- Teplota jádra max. +90 °C
- Teplota při pokládce od 0 °C do +70 °C
- Jmenovité napětí U_0/U 0,6/1 kV
- Střídavé zkušební napětí 4 kV
- Minimální poloměr ohybu 12 x průměr kabelu

Technické parametry

Objednací číslo	Typ kabelu	průřez jádra [mm ²]	Konstrukce jádra [mm]	Počet žil	Hmotnost kabelu [kg/km]	Vnější o cca [mm]
0912800	XLPE2 x 1/5	1.5	7/0,53	2	305	12.4
0912801	XLPE3 x 1/5	1.5	7/0,53	3	338	12.9
0912802	XLPE4 x 1/5	1.5	7/0,53	4	381	13.7
0912803	XLPE5 x 1/5	1.5	7/0,53	5	426	14.2
0912804	XLPE7 x 1/5	1.5	7/0,53	7	488	15.6
0912805	XLPE8 x 1/5	1.5	7/0,53	8	501	16.7
0912806	XLPE10 x 1/5	1.5	7/0,53	10	777	18.7
0912807	XLPE12 x 1/5	1.5	7/0,53	12	817	20.1
0912808	XLPE19 x 1/5	1.5	7/0,53	19	1225	24.0
0912809	XLPE27 x 1/5	1.5	7/0,53	27	1553	27.7
0912810	XLPE37 x 1/5	1.5	7/0,53	37	1859	30.3
0912811	XLPE48 x 1/5	1.5	7/0,53	48	2236	32.3



Objednací číslo	Typ kabelu	průřez jádra [mm²]	Konstrukce jádra [mm]	Počet žil	Hmotnost kabelu [kg/km]	Vnější o cca [mm]
0912813	XLPE3 x 2/5	2.5	7/0,67	3	397	13.8
0912814	XLPE4 x 2/5	2.5	7/0,67	4	452	14.7
0912815	XLPE5 x 2/5	2.5	7/0,67	5	549	16.3
0912816	XLPE7 x 2/5	2.5	7/0,67	7	685	17.6
0912817	XLPE10 x 2/5	2.5	7/0,67	10	1000	21.4
0912818	XLPE12 x 2/5	2.5	7/0,67	12	910	21.8
0912819	XLPE19 x 2/5	2.5	7/0,67	19	1500	26.1
0912820	XLPE27 x 2/5	2.5	7/0,67	27	1928	30.3
0912821	XLPE37 x 2/5	2.5	7/0,67	37	2360	33.4
0912822	XLPE48 x 2/5	2.5	7/0,67	48	3888	38.8
0912823	XLPE2 x 4	4.0	7/0,85	2	419	14.3
0912824	XLPE3 x 4	4.0	7/0,85	3	481	14.9
0912825	XLPE4 x 4	4.0	7/0,85	4	563	16.2
0912826	XLPE5 x 4	4.0	7/0,85	5	810	18.9
0912827	XLPE7 x 4	4.0	7/0,85	7	912	19.7
0912828	XLPE12 x 4	4.0	7/0,85	12	1400	25.0
0912829	XLPE19 x 4	4.0	7/0,85	19	1852	28.1
0912830	XLPE2 x 6	6.0	7/1,04	2	498	15.4
0912831	XLPE3 x 6	6.0	7/1,04	3	639	17.4
0912832	XLPE4 x 6	6.0	7/1,04	4	795	18.3
0912833	XLPE5 x 6	6.0	7/1,04	5	970	20.5
0912834	XLPE7 x 6	6.0	7/1,04	7	1180	21.9
0912835	XLPE2 x 10	10.0	7/1,35	2	764	17.9
0912836	XLPE3 x 10	10.0	7/1,35	3	908	18.9
0912837	XLPE4 x 10	10.0	7/1,35	4	1064	20.3
0912838	XLPE5 x 10	10.0	7/1,35	5	1150	22.0
0912839	XLPE7 x 10	10.0	7/1,35	7	1560	25.0
0912840	XLPE2 x 16	16.0	7/1,70	2	900	21.9
0912841	XLPE3 x 16	16.0	7/1,70	3	1220	23.1
0912842	XLPE4 x 16	16.0	7/1,70	4	1700	26.3
0912843	XLPE5 x 16	16.0	7/1,70	5	1800	26.0
0912844	XLPE7 x 16	16.0	7/1,70	7	2237	28.1
0912845	XLPE2 x 25	25	7/2,14	2	1000	20.4
0912846	XLPE3 x 25	25	7/2,14	3	1500	23.6
0912847	XLPE4 x 25	25	7/2,14	4	1950	26.1
0912848	XLPE2 x 35	35	7/2,52	2	1490	27.9
0912849	XLPE3 x 35	35	7/2,52	3	1940	29.6
0912850	XLPE4 x 35	35	7/2,52	4	2350	32.1
0912851	XLPE2 x 50	50	19/1,78	2	1750	25.8
0912852	XLPE3 x 50	50	19/1,78	3	2225	28.5
0912853	XLPE4 x 50	50	19/1,78	4	2875	32.0
0912854	XLPE2 x 70	70	19/2,14	2	2300	29.0
0912855	XLPE3 x 70	70	19/2,14	3	3025	32.2
0912856	XLPE4 x 70	70	19/2,14	4	4250	37.7



Objednací číslo	Typ kabelu	průřez jádra [mm²]	Konstrukce jádra [mm]	Počet žil	Hmotnost kabelu [kg/km]	Vnější o cca [mm]
0912858	XLPE3 x 95	95	19/2,52	3	4275	37.0
0912859	XLPE4 x 95	95	19/2,52	4	5475	41.7
0912860	XLPE2 x 120	120	37/2,03	2	3700	36.1
0912861	XLPE3 x 120	120	37/2,03	3	5250	40.4
0912862	XLPE4 x 120	120	37/2,03	4	7175	47.1
0912863	XLPE2 x 150	150	37/2,25	2	4400	39.3
0912864	XLPE3 x 150	150	37/2,25	3	6650	45.5
0912865	XLPE4 x 150	150	37/2,25	4	8475	51.4
0912866	XLPE2 x 185	185	37/2,52	2	5700	44.7
0912867	XLPE3 x 185	185	37/2,52	3	8000	49.8
0912868	XLPE4 x 185	185	37/2,52	4	10350	56.6
0912869	XLPE2 x 240	240	61/2,25	2	7100	49.0
0912870	XLPE3 x 240	240	61/2,25	3	10150	55.1
0912871	XLPE4 x 240	240	61/2,25	4	13000	63.0
0912872	XLPE2 x 300	300	61/2,52	2	8500	53.5
0912873	XLPE3 x 300	300	61/2,52	3	12400	60.2
0912874	XLPE4 x 300	300	61/2,52	4	15750	68.8
0912875	XLPE2 x 400	400	61/2,85	2	10650	58.0
0912876	XLPE3 x 400	400	61/2,85	3	14770	65.8
0912877	XLPE4 x 400	400	61/2,85	4	19950	75.4