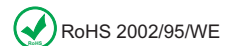


YnvKSLYekpekwnr

Uniepalnione, podwójnie ekranowane kable sterownicze giętkie, parowane z żyłami numerowanymi, o wzmocnionej powłoce, 300/500V



Dane techniczne:

Kabel sterowniczy, o żyłach wielodrutowych giętkich, izolacji PVC i uniepalnionej powłoce wzmocnionej PVC, konstrukcji ośrodka w postaci żył skręconych w pary ekranowane indywidualnie ze wspólnym ekranem elektrostatycznym na ośrodku. Żyłki numerowane

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -30°C do 70°C

Instalacje ruchome: -5°C do 70°C

Napięcie pracy: $U_0/U=300/500V$

Napięcie testu 50Hz: 3000V

Rezystancja izolacji: 20 MΩ x km

Min. promień gięcia:

Połączenia ruchome: 12 x Ø

Ułożenie na stałe: 6 x Ø

Budowa:

Żyłki: żyły miedziane wielodrutowe klasy 5 wg normy PN-EN 60228

Izolacja: specjalny PVC

Oznaczenie żył: żyłki czarne numerowane

Ośrodek: żyłki skręcone w pary, ekranowane pary skręcone warstwowo w ośrodek

Ekran na parach: taśma metalizowana, żyła uziemiająca

Ekran wspólny: taśma metalizowana, żyła uziemiająca (linka miedziana ocynowana o przekroju 0,5mm² dla kabli z żyłkami roboczymi o przekroju ≤ 0,75mm², oraz 0,75mm² dla kabli z żyłkami roboczymi o przekroju ≥ 1mm²)

Powłoka: specjalny PVC, uniepalniony o indeksie tlenowym >29, samogasnący, nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1 badanie na pojedynczym kablu oraz PN-EN 60332-2-24, IEC 60332-3 badanie na wiązce kablowej kategoria C)

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Kable przeznaczone są do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczających oraz do obwodów sterowania. Budowa ośrodka (żyłki skręcone parami) o dobrej symetrii względem ziemi zapewnia tłumienność asymetrii ponad 30dB, ekrany statyczne na parach zabezpieczają przed przenikaniem z sąsiednich torów, a wspólny ekran statyczny chroni przed wpływem zewnętrznych pól elektromagnetycznych (około 50dB). Kable nadają się do instalowania na stałe oraz do połączeń ruchomych w urządzeniach przemysłowych, liniach technologicznych, maszynach pracujących w pomieszczeniach suchych i wilgotnych. Kabel jest uniepalniony i nierozprzestrzeniający płomienia. **Przeznaczony do bezpośredniego układania w ziemi.**



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



PN-EN 60332-1



IEC 60332-3
PN-EN 60332-3



uniepalniona powłoka



wysoka giętkość



odporność UV



EMC

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SP0780	2x2x0,5	10,3	110,0	33,6
SP0781	3x2x0,5	10,9	137,5	48,0
SP0782	4x2x0,5	12,9	183,5	62,4
SP0783	5x2x0,5	13,8	214,0	76,8
SP0784	6x2x0,5	15,0	244,5	91,2
SP0785	7x2x0,5	15,5	273,0	105,6
SP0786	8x2x0,5	16,4	302,0	120,0
SP0787	10x2x0,5	18,0	361,0	148,8
SP0788	12x2x0,5	19,3	431,5	177,6
SP0789	14x2x0,5	20,5	488,0	206,4
SP0790	16x2x0,5	21,4	542,0	235,2
SP0791	18x2x0,5	22,8	600,0	264,0
SP0792	20x2x0,5	24,2	677,5	292,8
SP0793	24x2x0,5	25,6	785,0	350,4
SP0794	2x2x0,75	11,0	126,0	43,2
SP0795	3x2x0,75	11,6	158,5	62,4
SP0796	4x2x0,75	13,8	210,0	81,6
SP0797	5x2x0,75	14,8	246,0	100,8
SP0798	7x2x0,75	16,5	317,5	139,2
SP0799	10x2x0,75	19,7	441,0	196,8
SP0800	12x2x0,75	20,7	506,0	235,2
SP0801	14x2x0,75	22,0	573,0	273,6
SP0802	16x2x0,75	23,0	640,5	312,0
SP0803	18x2x0,75	24,9	734,5	350,4
SP0804	2x2x1	11,8	145,0	60,4
SP0805	3x2x1	13,1	200,0	86,4

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SP0806	4x2x1	15,0	248,5	112,8
SP0807	5x2x1	16,2	293,5	140,2
SP0808	7x2x1	18,2	377,0	192,0
SP0809	10x2x1	21,7	526,0	271,2
SP0810	12x2x1	22,8	607,5	326,4
SP0811	14x2x1	24,6	712,0	376,8
SP0812	16x2x1	25,7	793,0	429,6
SP0813	18x2x1	27,4	880,0	482,4
SP0814	2x2x1,5	13,1	185,0	79,2
SP0815	3x2x1,5	14,2	239,0	115,2
SP0816	4x2x1,5	16,3	299,0	151,2
SP0817	5x2x1,5	17,6	354,5	187,2
SP0818	7x2x1,5	20,2	383,0	259,6
SP0819	10x2x1,5	23,6	647,0	367,2
SP0820	12x2x1,5	25,3	772,0	439,2
SP0821	14x2x1,5	26,8	876,0	511,2
SP0822	16x2x1,5	28,1	980,5	583,2
SP0823	2x2x2,5	15,3	243,0	117,6
SP0824	3x2x2,5	16,5	318,5	172,8
SP0825	4x2x2,5	19,5	423,0	228,0
SP0826	5x2x2,5	21,0	504,0	283,2
SP0827	7x2x2,5	24,1	682,5	393,6
SP0828	10x2x2,5	28,2	921,0	559,2
SP0829	12x2x2,5	30,1	1096,0	669,6
SP0830	14x2x2,5	32,0	1250,0	780,0
SP0831	16x2x2,5	33,5	1400,0	890,4