

Zastosowanie

Stosowane jako przewody zasilające w elektrowniach, przemyśle, rozdzielniach, sieciach miejscowych oraz w przemyśle energetycznym. Przeznaczone do układania wewnątrz i na zewnątrz budynków, kanałach kablowych, bezpośrednio w ziemi oraz w wodzie.

Применение

Силовой кабель применяется для электростанций, распределительных и промышленных устройств, в местных сетях. Такой кабель предназначен для прокладки в почве и кабельных каналах, под открытым небом и в воде, а также во внутренних помещениях.

Szczególne własności

- napięcie nominalne 0,6/1 kV
- napięcie probiercze 4 kV
- odporne na promieniowanie UV
- nie zawierają silikonu i substancji zakłócających wiązanie lakieru

Особенности

- номинальное напряжение 0,6/1 kV
- испытательное напряжение 4 kV
- оболочка черного цвета устойчива к ультрафиолетовым лучам
- при прокладке в сухих помещениях не требуются концевые муфты
- отсутствие кремнийорганической резины (при производстве)

Uwagi

- zgodne z wytycznymi Wspólnoty Europejskiej w zakresie niskich napięć nr 73/23/EWG CE
- z niebieską powłoką zewnętrzną do instalacji iskrobezpiecznych

Примечание

- кабель отвечает директиве 73/23/EWG CE (Директива по низкому напряжению)
- возможна поставка кабеля с синей оболочкой для искробезопасных установок

Budowa i Dane Techniczne

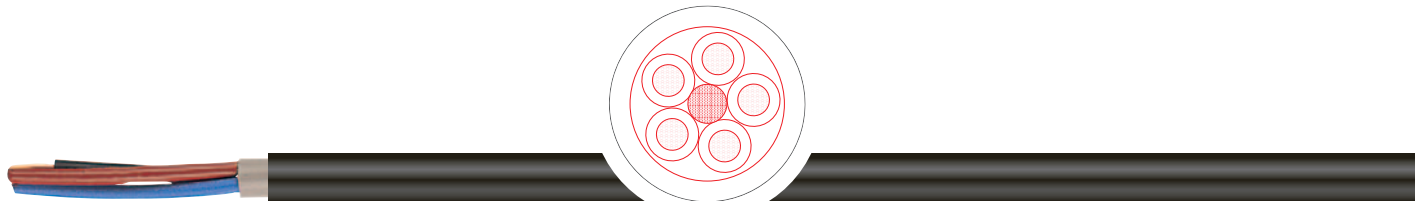
budowa żyły	żyły miedziane niepokoblane
klasa giętkości	wg DIN VDE 0295 klasa 1 lub 2 oraz wg IEC 228 klasa 1 lub 2
izolacja żył	PVC
oznaczenie żył	jednodruowe: czarne lub zielono-żółte; wielodrutowe wg VDE 0207 część 5
skręt	żyły skręcane równolegle
powłoka wewnętrzna	powłoka wypełniająca
powłoka zewnętrzna	PVC
kolor powłoki zewnętrznej	czarny
napięcie nominalne	U ₀ /U 0,6/1 kV
napięcie probiercze	4 kV
Leiterwiderstand	przy +20 °C wg DIN VDE 0295 klasa 1 lub 2 oraz IEC 228 klasa 1 lub 2
obciążalność prądowa	wg DIN VDE
max. promień zgięcia stacjonarnego	jednożyłowe : 15 x średnica wielożyłowe: 12 x średnica
max. temperatura pracy żyły	+ 70 °C w pracy +160 °C w przypadku krótkotrwałego zwarcia
zakres temp. w połączeniach stałych	-40 °C / +70 °C
zakres temp. w połączeniach ruchomych	- 5 °C / +50 °C
zachowanie izolacji w ogniu	wg DIN VDE 0472 część 804 testowane metodą B oraz wg IEC 332-1
standard	wg DIN VDE 0271 oraz wg IEC 502
normy	VDE

Конструкция и технические характеристики

провод	голый, медный,
структура	согласно DIN VDE 0295 класс 1 и 2 и IEC 228 класс 1 и 2
изоляция	ПВХ
маркировка жил	для одножильного кабеля - черные или зелено-желтые, для многожильного - согласно DIN VDE 0207, часть 5
способ скрутки	последовательный концентрический повив жил
наполнительная смесь	специальная
внешняя оболочка	из ПВХ пластика
цвет оболочки	черный
номинальное напряжение	U ₀ /U 0,6/1 kV
испытательное напряжение	4 kV
сопротивление провода	при +20 °C согласно DIN VDE 0295 класс 1 и 2 и IEC 228 класс 1 и 2
длительные допустимые токовые нагрузки	согласно DIN VDE (смотри таблицу технических указаний)
радиус изгиба	одножильный провод: 4 x диаметр кабеля многожильный провод: 12 x диаметр каб.
при стационарной прокладке макс. рабочая температура на проводе	+ 70 °C при эксплуатации +160 °C в случае короткого замыкания
температурный диапазон стационарно	от -40 °C / до +70 °C
температурный диапазон подвижно	от - 5 °C / до +50 °C
свойства изоляции	вид испытаний B согласно DIN VDE 0472, часть 804 и IEC 332-1
стандарт	согласно DIN VDE 0271 и IEC 502
норма	согласно VDE

Liczba żył x przekrój Число жил и сечение n x mm ²	Średnica zewn. (ok.) Наружн. диаметр mm	Zawartość miedzi Вес меди kg/km	Waga (ok.) Вес кабеля kg/km
NYY-J			
1 X 4re	9,0	38,0	130,0
1 X 6re	10,0	58,0	136,0
1 X 10re	11,0	96,0	182,0
1 X 16re	12,0	154,0	252,0
1 X 25rm	13,0	240,0	365,0
1 X 35rm	14,0	336,0	480,0
1 X 50rm	16,0	480,0	620,0
1 X 70rm	17,0	672,0	840,0
1 X 95rm	19,0	912,0	1.100,0
1 X 120rm	21,0	1.152,0	1.320,0
1 X 150rm	23,0	1.440,0	1.610,0
1 X 185rm	25,0	1.776,0	1.980,0
1 X 240rm	28,0	2.304,0	2.550,0
1 X 300rm	30,0	2.880,0	3.200,0
1 X 400rm	34,0	3.840,0	4.000,0
1 X 500rm	38,0	4.800,0	5.100,0
3 X 1,5re	12,0	43,0	225,0
3 X 2,5re	13,0	72,0	275,0
3 X 4re	14,0	115,0	375,0
3 X 6re	15,0	173,0	480,0
3 X 10re	18,0	288,0	675,0
3 X 16re	19,0	461,0	880,0
3 X 25rm	24,0	720,0	1.390,0
3 X 35sm	25,0	1.008,0	1.600,0
3 X 50sm	28,0	1.440,0	2.000,0
3 X 70sm	31,0	2.016,0	2.700,0
3 X 95sm	35,0	2.736,0	3.600,0
3 X 120sm	39,0	3.456,0	4.400,0
3 X 150sm	44,0	4.320,0	4.910,0
3 X 185sm	49,0	5.328,0	6.520,0
3 X 240sm	53,0	6.912,0	8.290,0
3 X 25rm/16re	25,0	874,0	1.575,0
3 X 35sm/16re	26,0	1.162,0	1.700,0
3 X 50sm/25rm	30,0	1.680,0	2.325,0
3 X 70sm/35sm	35,0	2.352,0	2.900,0
3 X 95sm/50sm	37,0	3.216,0	3.900,0
3 X 120sm/70sm	42,0	4.128,0	4.900,0
3 X 150sm/70sm	47,0	4.992,0	5.800,0
3 X 185sm/95sm	51,0	6.240,0	7.400,0
3 X 240sm/120sm	59,0	8.064,0	9.700,0
3 X 300sm/150sm	66,0	10.080,0	12.000,0

Liczba żył x przekrój Число жил и сечение n x mm ²	Średnica zewn. (ok.) Наружн. диаметр mm	Zawartość miedzi Вес меди kg/km	Waga (ok.) Вес кабеля kg/km
4 X 1,5re	13,0	58,0	220,0
4 X 2,5re	14,0	96,0	300,0
4 X 4re	16,0	154,0	410,0
4 X 6re	17,0	230,0	520,0
4 X 10re	19,0	384,0	720,0
4 X 16re	22,0	614,0	1.050,0
4 X 25rm	26,0	960,0	1.650,0
4 X 35sm	28,0	1.344,0	1.860,0
4 X 50sm	31,0	1.920,0	2.500,0
4 X 70sm	35,0	2.688,0	3.300,0
4 X 95sm	38,0	3.648,0	4.500,0
4 X 120sm	42,0	4.608,0	5.500,0
4 X 150sm	47,0	5.760,0	6.880,0
4 X 185sm	52,0	7.104,0	8.460,0
4 X 240sm	59,0	9.216,0	11.000,0
5 X 1,5re	13,0	72,0	280,0
5 X 2,5re	15,0	120,0	360,0
5 X 4re	16,0	192,0	490,0
5 X 6re	18,0	288,0	650,0
5 X 10re	20,0	480,0	870,0
5 X 16re	23,0	768,0	1.255,0
5 X 25rm	30,0	1.200,0	1.980,0
5 X 35rm	34,0	1.680,0	2.650,0
7 X 1,5re	14,0	101,0	370,0
10 X 1,5re	17,0	144,0	530,0
12 X 1,5re	18,0	173,0	580,0
14 X 1,5re	19,0	202,0	620,0
16 X 1,5re	20,0	230,0	690,0
19 X 1,5re	21,0	274,0	770,0
21 X 1,5re	22,0	302,0	850,0
24 X 1,5re	23,0	346,0	900,0
30 X 1,5re	24,0	432,0	1.030,0
40 X 1,5re	28,0	576,0	1.260,0
61 X 1,5re	32,0	878,0	1.760,0
7 X 2,5re	16,0	168,0	460,0
10 X 2,5re	19,0	240,0	650,0
12 X 2,5re	20,0	288,0	730,0
14 X 2,5re	21,0	336,0	820,0
16 X 2,5re	22,0	384,0	930,0
19 X 2,5re	23,0	456,0	1.000,0
21 X 2,5re	24,0	504,0	1.050,0
24 X 2,5re	26,0	576,0	1.120,0
30 X 2,5re	28,0	720,0	1.300,0
40 X 2,5re	30,0	960,0	1.700,0
52 X 2,5re	36,0	1.248,0	2.300,0
61 X 2,5re	38,0	1.464,0	2.600,0
7 X 4re	19,0	269,0	620,0
7 X 6re	21,0	403,0	860,0



Zastosowanie

Stosowane jako przewody zasilające w elektrowniach, przemyśle, rozdzielniach, sieciach miejscowych oraz w przemyśle energetycznym. Przeznaczone do układania wewnątrz i na zewnątrz budynków, kanałach kablowych, bezpośrednio w ziemi oraz w wodzie.

Применение

Силовой кабель применяется для электростанций, распределительных и промышленных устройств, в местных сетях. Такой кабель предназначен для прокладки в почве и кабельных каналах, под открытым небом и в воде, а также во внутренних помещениях.

Szczególne własności

- napięcie nominalne 0,6/1 kV
- napięcie probiercze 4 kV
- odporne na promieniowanie UV
- nie zawierają silikonu i substancji zakłócających wiązanie lakieru

Особенности

- номинальное напряжение 0,6/1 kV
- испытательное напряжение 4 kV
- оболочка черного цвета устойчива к ультрафиолетовым лучам
- при прокладке в сухих помещениях не требуются концевые муфты
- отсутствие кремнийорганической резины (при производстве)

Uwagi

- zgodne z wytycznymi Wspólnoty Europejskiej w zakresie niskich napięć nr 73/23/EWG CE
- z niebieską powłoką zewnętrzną do instalacji iskrobezpiecznych

Примечание

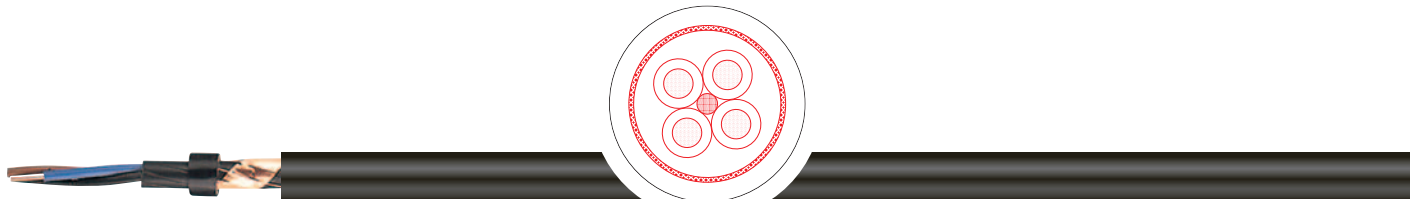
- кабель отвечает директиве 73/23/EWG CE (Директива по низкому напряжению)
- возможна поставка кабеля с синей оболочкой для искробезопасных установок по желанию заказчика

Budowa i Dane Techniczne

budowa żył	żyły miedziane niepokoblane
klasa giętkości	wg DIN VDE 0295 klasa 1 lub 2 oraz wg IEC 228 klasa 1 lub 2
izolacja żył	PVC
oznaczenie żył	jednodruowe: czarne lub zielono-żółte; wielodrutowe wg VDE 0207 część 5
skręt	żyły skręcane równolegle
powłoka wewnętrzna	powłoka wypełniająca
powłoka zewnętrzna	PVC
kolor powłoki zewnętrznej	czarny
napięcie nominalne	U ₀ /U 0,6/1 kV
napięcie probiercze	4 kV
Leiterwiderstand	przy +20 °C wg DIN VDE 0295 klasa 1 lub 2 oraz IEC 228 klasa 1 lub 2
obciążalność prądowa	wg DIN VDE
max. promień zgięcia stacjonarnego	jednożyłowe: 15 x średnica wielożyłowe: 12 x średnica
max. temperatura pracy żyły	+ 70 °C w pracy; +160 °C w przypadku krótkotrwałego zwarcia
zakres temp. w połączeniach stałych	-40 °C / +70 °C
zakres temp. w połączeniach ruchomych	- 5 °C / +50 °C
zachowanie izolacji w ogniu	wg DIN VDE 0472 część 804 testowane metodą B oraz wg IEC 332-1
standard	wg DIN VDE 0271 oraz wg IEC 502
normy	VDE

Конструкция и технические характеристики

провод	голый, медный,
структура	согласно DIN VDE 0295 класс 1 и 2 и IEC 228 класс 1 и 2
изоляция	ПВХ
маркировка жил	для одножильного кабеля - черные, для многожильного - согласно DIN VDE 0207, часть 5
способ скрутки	последовательный концентрический повив жил
наполнительная смесь	специальная
внешняя оболочка	из ПВХ пластиката
цвет оболочки	черный
номинальное напряжение	U ₀ /U 0,6/1 kV
испытательное напряжение	4 kV
сопротивление провода	при +20 °C согласно DIN VDE 0295 класс 1 и 2 и IEC 228 класс 1 и 2
длительные допустимые токовые нагрузки	согласно DIN VDE (смотри таблицу технических указаний)
радиус изгиба при стационар. прокладке	одножильный провод: 4 x диаметр кабеля многожильный провод: 12 x диаметр каб.
макс. рабочая температура на проводе	+ 70 °C при эксплуатации
температурный диапазон стационарно	+160 °C в случае короткого замыкания
температурный диапазон подвижно	от -40 °C / до +70 °C
свойства изоляции	от - 5 °C / до +50 °C
стандарт	вид испытаний B согласно DIN VDE 0472, часть 804 и IEC 332-1
норма	согласно DIN VDE 0271 и IEC 502 согласно VDE



Zastosowanie

Stosowane jako przewody zasilające w elektrowniach, przemyśle, rozdzielniach, sieciach miejscowych oraz w przemyśle energetycznym. Przeznaczone do układania wewnątrz i na zewnątrz budynków, kanałach kablowych, bezpośrednio w ziemi oraz w wodzie. Przewody są używane przy zwiększonym zapotrzebowaniu w przypadku awarii na ochronę przed napięciem dotykowym.

Применение

Силовой кабель применяется для электростанций, распределительных и промышленных устройств, в местных сетях. Кабель предназначен для прокладки в почве и кабельных каналах, под открытым небом и в воде, а также во внутренних помещениях, в случае, когда требуется повышенная механическая защита или защита от контактного напряжения.

Szczególne własności

- napięcie nominalne 0,6/1 kV
- napięcie probiercze 4 kV
- odporne na promieniowanie UV
- żyła CW wykonana jako koncentryczna może być stosowana jako ekran, przewód neutralny lub ochronny.
- nie zawierają silikonu i substancji zakłócających wiązanie lakieru

Особенности

- номинальное напряжение 0,6/1 kV
- испытательное напряжение 4 kV
- оболочка черного цвета устойчива к ультрафиолетовым лучам
- концентрический проводник служит для экранирования и может быть использован в качестве нейтрального проводника, но не в качестве наружного проводника
- отсутствие кремнийорганической резины (при производстве)

Uwagi

- zgodne z wytycznymi Wspólnoty Europejskiej w zakresie niskich napięć nr 73/23/EWG CE

Примечание

- кабель отвечает директиве 73/23/EWG CE (Директива по низкому напряжению)
- возможна поставка кабеля с синей оболочкой для искробезопасных установок

Budowa i Dane Techniczne

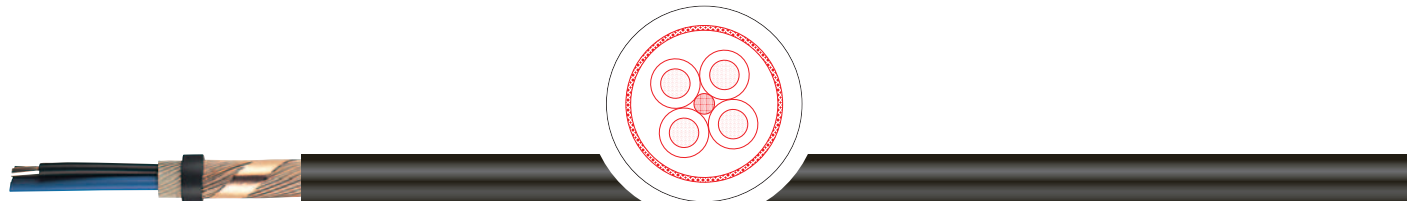
budowa żyły	żyły miedziane niepokobielane
klasa giętkości	wg DIN VDE 0295 klasa 1 lub 2 oraz wg IEC 228 klasa 1 lub 2
izolacja żył	PVC
oznaczenie żył	jednodruowe: czarne ; wielodrutowe wg VDE 0207 część 4
skręt	żyły skręcane równolegle
powłoka wewnętrzna	powłoka wypełniająca
ekran ogólny	przewody koncentryczne z okrągłych niepokobielanych drutów miedzianych
powłoka zewnętrzna	PVC
kolor powłoki zewnętrznej	czarny
napięcie nominalne	U ₀ /U 0,6/1 kV
napięcie probiercze	4 kV
rezystancja żyły	przy +20 °C wg DIN VDE 0295 klasa 1 oraz wg IEC 228 klasa 1
obciążalność prądowa	wg DIN VDE
max. promień zgięcia stacjonarnego	jednożyłowe: 15 x średnica wielożyłowe: 12 x średnica
max. temperatura pracy żyły	+ 70 °C w pracy; +160 °C w przypadku krótkotrwałego zwarcia
zakres temp. w połączeniach stałych	- 40 °C / +70 °C
zakres temp. w połączeniach ruchomych	- 5 °C / +50 °C
zachowanie izolacji w ogniu	wg DIN VDE 0472 część 804 testowane metodą B oraz wg IEC 332-1
standard normy	wg DIN VDE 0271 oraz wg IEC 502 VDE

Конструкция и технические характеристики

провод	голый, медный,
структура	согласно DIN VDE 0295 класс 1 и IEC 228 класс 1
изоляция	ПВХ
маркировка жил	для одножильного кабеля - черные, для многожильного - согл. DIN VDE 0207, ч. 4
способ скрутки	последовательный концентрический повив жил
наполнительная смесь	специальная
экран	концентрический провод из голой медной круглой проволоки, обмотанной винтовыми медными лентами из ПВХ пластиката
внешняя оболочка	из ПВХ пластиката
цвет оболочки	черный
номинальное напряжение	U ₀ /U 0,6/1 kV
испытательное напряжение	4 kV
сопротивление провода	при +20 °C согласно DIN VDE 0295 класс 1 и IEC 228 класс 1
длительные допустимые токовые нагрузки	согласно DIN VDE (смотри таблицу технических указаний)
радиус изгиба при стационарной прокладке	одножильный провод: 4 x диаметр кабеля многожильный провод: 12 x диаметр каб.
макс. рабочая температура на проводе	+ 70 °C при эксплуатации + 160 °C в случае короткого замыкания
температурный диапазон стационарно	от -40 °C / до +70 °C
температурн. диапазон подвижно свойства изоляции	от - 5 °C / до +50 °C
стандарт норма	вид испытаний В согласно DIN VDE 0472, часть 804 и IEC 332-1 согласно DIN VDE 0271 и IEC 502 согласно VDE

Liczba żył x przekrój Число жил и сечение n x mm ²	Średnica zewn. (ok.) Наружн. диаметр mm	Zawartość miedzi Вес меди kg/km	Waga (ok.) Вес кабеля kg/km
1 X 10re/10	11,0	216,0	310,0
1 X 16re/16	12,0	336,0	440,0
1 X 25rm/25	16,0	523,0	680,0
2 X 1,5re/1,5	13,0	52,0	210,0
2 X 2,5re/2,5	14,0	80,0	260,0
2 X 4re/4	16,0	123,0	350,0
2 X 6re/6	18,0	182,0	440,0
3 X 1,5re/1,5	14,0	66,0	220,0
3 X 2,5re/2,5	15,0	104,0	290,0
3 X 4re/4	16,0	161,0	400,0
3 X 6re/6	18,0	240,0	500,0
4 X 1,5re/1,5	14,0	81,0	260,0
4 X 2,5re/2,5	15,0	128,0	340,0
4 X 4re/4	17,0	200,0	470,0
4 X 6re/6	19,0	297,0	590,0
4 X 10re/10	21,0	504,0	900,0
5 X 1,5re/1,5	15,0	95,0	320,0
5 X 2,5re/2,5	16,0	152,0	390,0
5 X 4re/4	19,0	238,0	560,0
5 X 6re/6	20,0	355,0	690,0
7 X 4re/4	20,0	315,0	600,0

Liczba żył x przekrój Число жил и сечение n x mm ²	Średnica zewn. (ok.) Наружн. диаметр mm	Zawartość miedzi Вес меди kg/km	Waga (ok.) Вес кабеля kg/km
7 X 1,5re/1,5	15,0	124,0	340,0
7 X 1,5re/2,5	16,0	133,0	350,0
8 X 1,5re/2,5	17,0	147,0	460,0
10 X 1,5re/2,5	19,0	176,0	420,0
12 X 1,5re/2,5	20,0	205,0	480,0
14 X 1,5re/2,5	21,0	234,0	530,0
16 X 1,5re/4	22,0	276,0	700,0
19 X 1,5re/4	23,0	320,0	670,0
21 X 1,5re/6	24,0	369,0	950,0
24 X 1,5re/6	26,0	413,0	870,0
30 X 1,5re/6	27,0	499,0	1.250,0
40 X 1,5re/10	30,0	696,0	1.560,0
52 X 1,5re/10	32,0	869,0	1.800,0
61 X 1,5re/10	33,0	998,0	1.950,0
7 X 2,5re/2,5	7,0	200,0	450,0
8 X 2,5re/2,5	18,0	225,0	570,0
10 X 2,5re/4	21,0	286,0	610,0
12 X 2,5re/4	22,0	334,0	670,0
14 X 2,5re/6	23,0	403,0	750,0
16 X 2,5re/6	24,0	451,0	900,0
19 X 2,5re/6	25,0	523,0	950,0
21 X 2,5re/6	26,0	571,0	1.080,0
24 X 2,5re/10	28,0	696,0	1.420,0
30 X 2,5re/10	30,0	840,0	1.600,0
40 X 2,5re/10	33,0	1.080,0	2.000,0
52 X 2,5re/10	38,0	1.368,0	2.500,0



Zastosowanie

Stosowane jako przewody zasilające w elektrowniach, przemyśle, rozdzielniach, sieciach miejscowych oraz w przemyśle energetycznym. Przeznaczone do układania wewnątrz i na zewnątrz budynków, kanałach kablowych, bezpośrednio w ziemi oraz w wodzie. Przewody są używane przy zwiększonym zapotrzebowaniu w przypadku awarii na ochronę przed napięciem dotykowym.

Применение

Силовой кабель применяется для электростанций, распределительных и промышленных устройств, в местных сетях. Кабель предназначен для прокладки в почве и кабельных каналах, под открытым небом и в воде, а также во внутренних помещениях, в случае, когда требуется повышенная механическая защита или защита от контактного напряжения.

Szczególne własności

- napięcie nominalne 0,6/1 kV
- napięcie probiercze 4 kV
- odporne na promieniowanie UV
- żyła CW wykonana jako koncentryczna może być stosowana jako ekran, przewód neutralny lub ekran ochronny
- umożliwia wykonanie podczas montażu dowolnej liczby odgałęzień kabla bez konieczności cięcia przewodu
- nie zawierają silikonu i substancji zakłócających wiązanie lakieru

Особенности

- номинальное напряжение 0,6/1 kV
- испытательное напряжение 4 kV
- оболочка черного цвета устойчива к ультрафиолетовым лучам
- волнообразные concentric проводники CW для экранирования и используются в качестве нейтрального и защитного проводника, но не в качестве наружного проводника
- волнообразный concentric проводник не режут при разветвлении, таким образом могут монтироваться любые разветвления кабеля
- отсутствие кремнийорганической резины (при производстве)

Uwagi

- zgodne z wytycznymi Wspólnoty Europejskiej w zakresie niskich napięć nr 73/23/EWG CE

Примечание

- кабель отвечает директиве 73/23/EWG CE (Директива по низкому напряжению)
- возможна поставка кабеля с синей оболочкой для искробезопасных установок по желанию заказчика

Budowa i Dane Techniczne

budowa żyły	żyły miedziane niepokielane
klasa giętkości	wg DIN VDE 0295 klasa 1 lub 2 oraz wg IEC 228 klasa 1 lub 2
izolacja żył	PVC
oznaczenie żył	wg VDE 0293
skręt	żyły skręcane równolegle
powłoka wewnętrzna	powłoka wypełniająca
ekran ogólny	koncentryczny przewód z drutów miedzianych opasany taśmą miedzianą
powłoka zewnętrzna	PVC
kolor powłoki zewnętrznej	czarny
napięcie nominalne	U ₀ /U 0,6/1 kV
napięcie probiercze	4 kV
rezystancja żyły	+160 °C w przypadku krótkotrwałego zwarcia lub 2 oraz wg IEC 228 klasa 1 lub 2 wg DIN VDE,
obciążalność prądowa	wg DIN VDE,
max. promień zgięcia stacjonarnego	jednożyłowe: 15 x średnica wielożyłowe: 12 x średnica
max. temperatura pracy żyły.	+ 70 °C w pracy; +160 °C w przypadku krótkotrwałego zwarcia
zakres temp. w połączeniach stałych	- 40 °C / +70 °C
zakres temp. w połączeniach ruchomych	- 5 °C / +50 °C
zachowanie izolacji w ogniu	wg DIN VDE 0472 część 804 testowane metodą B oraz IEC 332-1
standard	wg DIN VDE 0271 oraz wg IEC 502
normy	VDE

Конструкция и технические характеристики

провод	голый, медный,
структура	согласно DIN VDE 0295 класс 1 и 2 и IEC 228 класс 1 и 2
изоляция	ПВХ
маркировка жил	согласно DIN VDE 0293
способ скрутки	последовательный concentric повив жил
наполнительная смесь	специальная
экран	concentric провод из голой медной круглой проволоки, обмотанной винтовыми медными лентами
внешняя оболочка	из ПВХ пластика
цвет оболочки	черный
номинальное напряжение	U ₀ /U 0,6/1 kV
испытательное напряжение	4 kV
сопротивление провода	при +20 °C согласно DIN VDE 0295 класс 1 и IEC 228 класс 1
длительные допустимые токовые нагрузки	согласно DIN VDE (смотри таблицу технических указаний)
радиус изгиба при стационарной прокладке	одножильный провод: 4 x диаметр кабеля многожильный провод: 12 x диаметр каб.
макс. рабочая температура на проводе	+ 70 °C при эксплуатации
температурный диапазон стационарно	+ 160 °C в случае короткого замыкания от -40 °C / до +70 °C
температурн. диапазон подвижно	от - 5 °C / до +50 °C
свойства изоляции	вид испытаний B согласно DIN VDE 0472, часть 804 и IEC 332-1
стандарт	согласно DIN VDE 0271 и IEC 502
норма	согласно VDE

