NYBY 0,6/1 kV

Силов кабел, Cu-проводник, PVC-изолация, броня от St-ленти, PVC-обвивка
Power cable, Cu-conductor, PVC-insulation, armed with St-tape, PVC-sheath



Приложение

Силов кабел, за неподвижно полагане и изграждане на разпределителни електрически мрежи и инсталации на промишлени и обществени обекти.

Конструкция

- Плътни или усукани Cu жила кл.1 / кл.2 съгл. VDE 0295
- Обозначение за формата на жилата
  - re - кръгло плътно
  - rm - кръгло многожично
  - sm - сектор многожичен
- Изолация: PVC компаунд с понижена горимост
- Цветна маркировка съгл. DIN VDE 0293-308, DIN VDE 0276 част 603
- Вътрешна обвивка: запълващ компаунд
- Броня: стоманени поцинковани ленти
- Външна обвивка: PVC компаунд
- Цвят на външната обвивка: черен

Технически данни

- Силови и контролни кабели по DIN VDE 0276 част 603, 7-жилни и повече по DIN VDE 0276 част 627
- Температура на експлоатация:
  - фиксиран монтаж -30°C до +70°C
- Допустима работна температура: при проводника +70°C
- Температура на полагане: -5°C
- Температура при к. с. +160°C (времетраене на к.с. до 5 sec)
- Ном. напрежение: U_o/U 0,6/1 kV
- Изпитв. напрежение: AC-4 kV
- Мин. радиус на огъване:
  - за едножилни кабели 15 x D
  - за многожилни кабели 12 x D
- Неразпространение на горенето: БДС IEC 60332-1

Application

Power cable for fixed installation and construction of distribution grids and installations of industrial and public projects.

Cable structure

- Solid or stranded Cu wires cl.1 or cl.2 acc. VDE 0295
- Description of the wire's shape
  - re - round solid
  - rm - round multi-core
  - sm - sector multi-core
- Insulation: PVC compound FR
- Color coded to DIN VDE 0293 part 308, DIN VDE 0276 part 603
- Inner sheath: filling compound
- Armoring: steel tape
- Outer sheath: PVC compound
- Sheath color: black

Technical data

- Power and control cables to DIN VDE 0276 part 603, 7-cores and above to DIN VDE 0276 part 627
- Temperature of exploitation:
  - fixed installation: -30°C to +70°C
- Max. operating temperature: at conductor +70°C
- Temperature of laying: -5°C
- Short circuit temperature: +160°C (short circuit duration up to 5 sec)
- Nominal voltage: U_o/U 0,6/1 kV
- Test voltage: AC-4 kV
- Min. bending radius:
  for single core 5 x D
  for multi-core 12 x D
- Flame retardant: BDS IEC 60332-1

Ташев Галвинг СОП
www.tashev-galving.com

NYBY 0,6/1 kV

Силов кабел, Cu-проводник, PVC-изолация, броня от St-ленти, PVC-обвивка
Power cable, Cu-conductor, PVC-insulation, armed with St-tape, PVC-sheath

Арт. № Art. No	Брой х сеч. No. x cross-sec		Външ. Ø Outer Ø	Тегло мед Cu weight	Тегло Weight
	n x mm^2		mm	kg/km	kg/km
010828091	2 x 1,5	re	13,7	28	289
010828094	2 x 2,5	re	14,5	46	334
010828095	2 x 4	re	16,2	75	427
010828096	2 x 6	re	17,2	112	500
010828097	2 x 10	re	18,8	188	635
010828098	2 x 16	re	20,6	298	814
010828099	2 x 25	rm	26,2	485	1382
010828100	2 x 35	rm	28,5	673	1699
010828150	3 x 4	re	16,8	112	480
010828151	3 x 6	re	17,9	168	572
010828152	3 x 10	re	19,6	282	743
010828153	3 x 16	re	21,5	447	972
010828154	3 x 25	rm	27,6	728	1651
010828155	3 x 35	sm	27,0	1010	2180
010828156	3 x 50	sm	30,0	1363	2797
010828157	3 x 70	sm	33,2	1968	3676
010828158	3 x 95	sm	38,6	2732	5188
010828159	3 x 120	sm	41,2	3440	6213
010828160	3 x 150	sm	45,4	4245	7598
010828161	3 x 185	sm	50,1	5311	9402
010828162	3 x 240	sm	55,7	6981	11980
010828198	3 x 35 + 16	sm/re	29,3	1159	2455
010828201	3 x 50 + 25	sm/rm	32,7	1605	3208
010828204	3 x 70 + 35	sm/sm	37,0	2304	4450
010828207	3 x 95 + 50	sm/sm	42,0	3187	5925
010828210	3 x 120 + 70	sm/sm	44,7	4096	7131
010828213	3 x 150 + 70	sm/sm	49,9	4901	8659
010828216	3 x 185 + 95	sm/sm	54,1	6220	10639
010828219	3 x 240+120	sm/sm	60,8	8128	13637
010828268	4 x 1,5	re	14,9	57	354
010828269	4 x 2,5	re	15,9	93	421
010828270	4 x 4	re	17,9	149	554
010828271	4 x 6	re	19,1	223	667
010828272	4 x 10	re	21,0	376	880
010828273	4 x 16	re	23,2	595	1170
010828274	4 x 25	rm	30,0	970	1995
010828275	4 x 35	rm	32,7	1346	2502
010828276	4 x 50	sm	33,5	1817	3454
010828277	4 x 70	sm	38,4	2624	4846
010828278	4 x 95	sm	43,5	3643	6450

Арт. № Art. No	Брой х сеч. No. x cross-sec		Външ. Ø Outer Ø	Тегло мед Cu weight	Тегло Weight
	n x mm^2		mm	kg/km	kg/km
010828279	4 x 120	sm	46,9	4587	7746
010828280	4 x 150	sm	51,5	5660	9475
010828281	4 x 185	sm	56,4	7082	11604
010828282	4 x 240	sm	63,2	9308	14953
010828330	5 x 1,5	re	15,8	71	401
010828331	5 x 2,5	re	16,8	116	479
010828332	5 x 4	re	19,1	187	641
010828333	5 x 6	re	20,5	279	781
010828334	5 x 10	re	22,6	470	1042
010828335	5 x 16	re	25,0	744	1398
010828336	5 x 25	rm	32,6	1213	2400
010828337	5 x 35	rm	36,8	1683	3298
010828338	5 x 50	rm	42,0	2271	4292
010828339	5 x 70	rm	45,8	3280	5543
010828726	7 x 1,5	re	16,7	100	461
010828765	7 x 2,5	re	17,8	163	560
010828819	7 x 4	re	20,4	261	762
010828844	7 x 6	re	21,9	399	940
010828727	8 x 1,5	re	17,4	114	505
010828766	8 x 2,5	re	18,6	186	617
010828728	10 x 1,5	re	19,6	142	606
010828767	10 x 2,5	re	21,2	232	750
010828822	10 x 4	re	24,6	380	1036
010828729	12 x 1,5	re	20,1	171	657
010828768	12 x 2,5	re	21,7	279	819
010828730	14 x 1,5	re	20,9	199	718
010828769	14 x 2,5	re	22,5	325	899
010828826	14 x 4	re	26,3	532	1265
010828731	16 x 1,5	re	21,7	227	784
010828770	16 x 2,5	re	23,5	372	991
010828733	19 x 1,5	re	22,6	270	865
010828772	19 x 2,5	re	24,5	441	1102
010828831	19 x 4	re	29,0	722	1586
010828736	24 x 1,5	re	25,6	341	1054
010828775	24 x 2,5	re	27,8	557	1351
010828739	30 x 1,5	re	26,8	426	1207
010828778	30 x 2,5	re	29,4	697	1579
010828743	37 x 1,5	re	28,7	526	1410
010828782	37 x 2,5	re	31,6	859	1860

Ташев-Галвинг ЕООД
www.tashev-galving.com