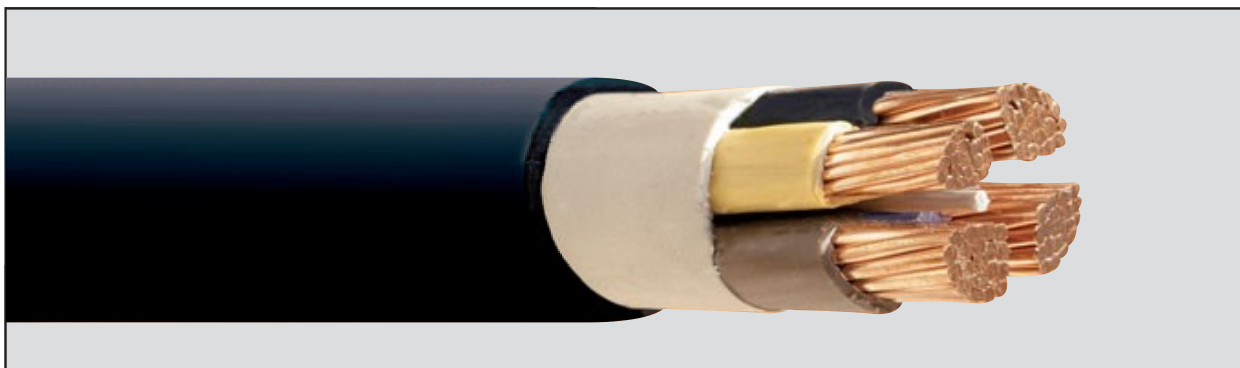




NY Y
U₀/U - 0.6/1 кV

**Силов кабел
ниско напрежение
с PVC изолация и Cu жила**



ПРИЛОЖЕНИЕ

За изграждане на предимно подземни разпределителни електрически мрежи и инсталации на промишлени и обществени обекти, където не се очакват механични повреди, за пренасяне и разпределение на електроенергия при номинални напрежения U₀/U до 0.6/1 кV.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

- произведен съгласно **DIN VDE 0276 част 603, HD 603 S1**
- експлоатация при температури на околната среда:
 - при фиксиран монтаж от - 30°C до + 50°C
- монтаж при температури, не по-ниски от - 5°C
- допустим радиус на огъване:
 - едножилни кабели - 15 D
 - многожилни кабели - 12 D
- за полагане във вътрешни помещения, в изкопи в земя, в бетон, във вода, канали, тунели и шахти
- макс. продължителна температура на нагряване на токопроводимите жила + 70°C
- макс. допустима температура на нагряване на токопроводимите жила в режим на късо съединение, за не повече от 5 s
 - за номинални сечения до 300 мм² + 160°C
 - за номинални сечения над 300 мм² + 140°C
- неразпространение на горенето - по IEC 332-1

- изпитвателно напрежение - променливо 4 кV, постоянно 12 кV
- цвят на защитната обвивка - черен

КОНСТРУКЦИЯ НА КАБЕЛА

- плътни или усукани медни жила, клас 1 или 2 по **DIN VDE 0295**
- поливинилхлоридна изолация
- запълнение на фугите
- поливинилхлоридна обвивка

ОЗНАЧЕНИЕ НА ФОРМАТА НА ЖИЛАТА

re-кръгло плътно
rm-кръгло многожично
se-секторно плътно
sm-секторно многожично

ЦВЯТ НА ИЗОЛАЦИЯТА НА ЖИЛАТА НА КАБЕЛИТЕ

едножилни - черен или жълто-зелен

	Оцветяване на жилата до 2006		Оцветяване на жилата след 2006
брой на жилата	без жълто-зелено жило	брой на жилата	без жълто-зелено жило
2-жилни	черен, син	2-жилни	син, кафяв
3-жилни	черен, син, кафяв	3-жилни	кафяв, черен, сив
4-жилни	черен, син, кафяв, черен	4-жилни	син, кафяв, черен, сив
5-жилни	черен, син, кафяв, черен, черен	5-жилни	син, кафяв, черен, сив, черен
многожилни	черен с цифрова номерация на жилата	многожилни	черен с цифрова номерация на жилата
брой на жилата	с жълто-зелено жило	брой на жилата	с жълто-зелено жило
3-жилни	жълто-зелен, черен, син	3-жилни	жълто-зелен, син, кафяв
4-жилни	жълто-зелен, черен, син, кафяв	4-жилни	жълто-зелен, кафяв, черен, сив
5-жилни	жълто-зелен, черен, син, кафяв, черен	5-жилни	жълто-зелен, син, кафяв, черен, сив
многожилни	черен с цифрова номерация на жилата и едно жълто-зелено жило	многожилни	черен с цифрова номерация на жилата и едно жълто-зелено жило



NYY

Uo/U - 0.6/1 кВ

**Силов кабел
ниско напрежение
с PVC изолация и Cu жила**

Артикулен №	Брой и сечения на жилата NYY	Форма на токопроводимото жило	Диаметър на кабела	Тегло на медта	Тегло на кабела
	бр. x мм ²		мм	кг / км	кг / км
010815032	1 x 1,5	re	7,1	14	63
010815035	1 x 2,5	re	7,5	23	76
010815036	1 x 4,0	re	8,4	37	104
010815037	1 x 6,0	re	8,9	56	128
010815038	1 x 10,0	re	9,7	94	183
010815039	1 x 16,0	re	10,7	149	247
010815040	1 x 25,0	rm	12,7	243	359
010815041	1 x 35,0	rm	13,9	337	462
010815042	1 x 50,0	rm	15,4	454	603
010815043	1 x 70,0	rm	17,1	656	817
010815044	1 x 95,0	rm	19,4	911	1092
010815045	1 x 120,0	rm	20,8	1147	1334
010815046	1 x 150,0	rm	22,7	1415	1627
010815047	1 x 185,0	rm	25,0	1770	2013
010815048	1 x 240,0	rm	27,8	2327	2598
010815049	1 x 300,0	rm	30,7	2887	3200
010815050	1 x 400,0	rm	34,1	3692	4048
010815051	1 x 500,0	rm	38,1	4725	5141
010815091	2 x 1,5	re	12,2	28	192
010815094	2 x 2,5	re	12,9	46	229
010815095	2 x 4,0	re	14,9	75	315
010815096	2 x 6,0	re	15,9	112	382
010815097	2 x 10,0	re	17,5	188	509
010815098	2 x 16,0	re	19,4	298	676
010815099	2 x 25,0	rm	23,5	485	1027
010815100	2 x 35,0	rm	25,7	673	1301
010815101	2 x 50,0	rm	29,1	908	1703
010815146	3 x 1,5	re	12,1	43	201
010815149	3 x 2,5	re	12,9	70	247
010815150	3 x 4,0	re	15,0	112	350
010815151	3 x 6,0	re	16,1	168	435
010815152	3 x 10,0	re	18,0	282	606
010815153	3 x 16,0	re	20,1	447	828
010815154	3 x 25,0	rm	24,4	728	1260
010815155	3 x 35,0	rm	26,7	1010	1622
010815156	3 x 50,0	rm	30,4	1363	2139
010815157	3 x 70,0	sm	29,2	1968	2380
010815158	3 x 95,0	sm	33,2	2732	3233
010815159	3 x 120,0	sm	35,4	3440	3962
010815160	3 x 150,0	sm	39,2	4245	4867
010815161	3 x 185,0	sm	42,7	5311	6046
010815162	3 x 240,0	sm	48,1	6981	7869
010815195	3 x 25,0 +16	rm re	25,4	876	1422
010815198	3 x 35,0 +16	rm re	27,7	1159	1790
010815201	3 x 50,0 +25	sm rm	29,2	1605	2091
010815204	3 x 70,0 +35	sm rm	33,4	2304	2820
010815207	3 x 95,0 +50	sm rm	37,8	3187	3824
010815210	3 x 120,0 +70	sm rm	40,8	4096	4779
010815213	3 x 150,0 +70	sm rm	44,8	4901	5685
010815216	3 x 185,0 +95	sm rm	49,3	6222	7163
010815219	3 x 240,0 +120	sm rm	55,3	8128	9227

Артикулен №	Брой и сечения на жилата NYY	Форма на токопроводимото жило	Диаметър на кабела	Тегло на медта	Тегло на кабела
	бр. x мм ²		мм	кг / км	кг / км
010815268	4 x 1,5	re	12,9	57	232
010815269	4 x 2,5	re	13,8	93	289
010815270	4 x 4,0	re	16,2	149	419
010815271	4 x 6,0	re	17,4	223	525
010815272	4 x 10,0	re	19,5	376	741
010815273	4 x 16,0	re	21,8	595	1024
010815274	4 x 25,0	rm	27,2	970	1615
010815275	4 x 35,0	rm	30,1	1346	2095
010815276	4 x 50,0	sm	29,2	1817	2311
010815277	4 x 70,0	sm	33,4	2624	3142
010815278	4 x 95,0	sm	37,8	3643	4281
010815279	4 x 120,0	sm	40,8	4587	5256
010815280	4 x 150,0	sm	44,8	5660	6442
010815281	4 x 185,0	sm	49,3	7082	8033
010815282	4 x 240,0	sm	55,3	9308	10426
010815330	5 x 1,5	re	13,7	71	272
010815331	5 x 2,5	re	14,8	116	341
010815332	5 x 4,0	re	17,4	187	494
010815333	5 x 6,0	re	19,0	279	635
010815334	5 x 10,0	re	21,6	470	911
010815335	5 x 16,0	re	24,1	744	1262
010815336	5 x 25,0	rm	29,9	1213	1964
010815337	5 x 35,0	rm	33,5	1683	2593
010815338	5 x 50,0	rm	38,1	2271	3435
010815339	5 x 70,0	rm	43,3	3280	4638
010815340	5 x 95,0	rm	50,1	4554	6318
010815726	7 x 1,5	re	14,7	100	323
010815727	8 x 1,5	re	16,0	114	385
010815728	10 x 1,5	re	17,7	142	472
010815729	12 x 1,5	re	18,2	171	509
010815730	14 x 1,5	re	19,0	199	559
010815731	16 x 1,5	re	19,9	227	617
010815733	19 x 1,5	re	20,8	270	689
010815736	24 x 1,5	re	23,9	341	904
010815739	30 x 1,5	re	25,3	426	1030
010815743	37 x 1,5	re	27,0	526	1195
010815765	7 x 2,5	re	15,8	163	413
010815766	8 x 2,5	re	17,4	186	493
010815767	10 x 2,5	re	19,3	232	609
010815768	12 x 2,5	re	19,8	279	662
010815769	14 x 2,5	re	20,7	325	733
010815770	16 x 2,5	re	21,7	372	807
010815771	19 x 2,5	re	22,8	441	916
010815772	24 x 2,5	re	26,2	557	1203
010815775	30 x 2,5	re	27,8	697	1386
010815782	37 x 2,5	re	29,9	859	1641
010815819	7 x 4,0	re	19,3	261	639
010815822	10 x 4,0	re	23,8	373	950
010815844	7 x 6	re	20,5	403	850
010815859	7 x 10	re	23,5	672	1200