

NAYY**kabel energetyczny, 0,6/1 kV, aprobatą VDE****Dane techniczne**

- Przewód energetyczny i sterowniczy wg DIN VDE 0276 part 603, HD 603 S1 i IEC 60502
- Zakres temperatur**
elastycznie -5°C do +50°C
stacjonarnie -40°C do +70°C
- Maksymalna dopuszczalna **temperatura pracy** przewodu +70°C
- Maksymalna **krótkotrwała temperatura pracy**
(w ciągu max. 5 s)
≤ 300 mm² +160°C
> 300 mm² +140°C
- Napięcie pracy** U₀/U 0,6/1 kV
- Napięcie testu** 4 kV
- Max. dopuszczalne **obciążenie** dla przewodu z uchwytem kablowym 30 N/mm²
- Minimalny promień gięcia**
jednożyłowe 15x Ø przewodu
wielopiętrowe 12x Ø przewodu
- Ciepło spalania**
w "Informacje techniczne"

Budowa

- przewód aluminiowy, wg DIN VDE 0295 kl. 1 or kl. 2, jedno- i wielo- drutowy, BS 6360 kl. 1 lub kl. 2, IEC 60228 kl. 1 lub kl. 2
- Izolacja żył z PVC DIV4 wg HD 603 S1
- Identyfikacja żył zg. z DIN VDE 0293-308, 0276 cz. 603
- Żyły skręcane koncentrycznie
- Wspólne powłoki żył
- Opona zewnętrzna PVC DMV5 wg HD 603 S1
- Kolor czarny

Właściwości

- Materiały użyte do produkcji nie zawierają kadmu i silikonu ani substancji zakłócających lakierowanie.

Testy

- PVC samogasnące i płomienioodporne wg acc. to DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)

Najwyższe dopuszczalne napięcie

- Systemy prądu stałego 1,8 kV
- Systemy prądu zmiennego
 - Systemy jednofazowe oba przewody zewnętrznie izolowane 1,4 kV
 - Systemy jednofazowe 1 przewód zewnętrzny uziemiony 0,7 kV
- System 3-fazowy 1,2 kV

Uwagi

- re = przewód okrągły jednodrutowy
- rm = przewód okrągły wielodrutowy
- se = przewód sektorowy, jednodrutowy
- sm = przewód sektorowy, wielodrutowy
- wersja J = z żyłą żółto-zieloną
- wersja O = bez żyły żółto-zielonej
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, dokładny przekrój podany jest w mm².

Zastosowanie

Kable energetyczne dla dostaw energii instalowane na wolnym powietrzu, pod ziemią, w wodzie, w betonie, w pomieszczeniach, w kanałach kablowych, w elektrowniach, w przemyśle i do tablic rozdzielczych, jak również w sieciach miejscowych. Wszędzie tam gdzie nie ma zagrożenia uszkodzeniami mechanicznymi.

CE = Produkt zgodny z Dyrektywą niskonapięciową 2014/35/EU.

Ilość żył x przekrój mm ²		Śred. zew ok. mm	waga ALU kg / km	Waga ok. kg / km	Typ J Nr kat.	Nr AWG		Typ O Nr kat.	Nr AWG	
1 x 35	re	13,0	102,0	240,0	32328	2	-	32311	2	-
1 x 50	re	15,0	145,0	360,0	32329	1	-	32312	1	-
1 x 70	rm	16,5	203,0	410,0	32390	2/0	-	32313	2/0	-
1 x 95	rm	19,0	276,0	570,0	32391	3/0	-	32314	3/0	-
1 x 120	rm	20,5	348,0	691,0	32392	4/0	-	32315	4/0	-
1 x 150	rm	22,5	435,0	804,0	32393	300 kcmil	-	32321	300 kcmil	-
1 x 185	rm	25,0	537,0	979,0	32394	350 kcmil	-	32322	350 kcmil	-
1 x 240	rm	28,0	696,0	1253,0	32395	500 kcmil	-	32323	500 kcmil	-
1 x 300	rm	30,0	870,0	1395,0	32396	600 kcmil	-	32324	600 kcmil	-
1 x 400	rm	34,0	1160,0	1890,0	32397	750 kcmil	-	32325	750 kcmil	-
1 x 500	rm	38,0	1450,0	2600,0	32398	1000 kcmil	-	32326	1000 kcmil	-
1 x 630	rm	43,0	1827,0	2780,0	32399	1250 kcmil	-	32327	1250 kcmil	-

Ilość żył x przekrój mm ²		Śred. zew ok. mm	waga ALU kg / km	Waga ok. kg / km	Typ J Nr kat.	Nr AWG		Typ O Nr kat.	Nr AWG	
4 x 16	re	23,0	186,0	750,0	32301	6	-	32184	6	-
4 x 25	re	26,0	290,0	950,0	32302	4	-	32185	4	-
4 x 35	re	28,5	406,0	1120,0	32303	2	-	32186	2	-
4 x 50	se	30,0	580,0	1151,0	32304	1	-	32187	1	-
4 x 70	se	35,0	812,0	1549,0	32305	2/0	-	32188	2/0	-

Kontynuacja ►

NAYY**kabel energetyczny, 0,6/1 kV, aprobatą VDE**

Ilość żył x przekrój mm ²		Śred. zew ok. mm	waga ALU kg / km	Waga ok. kg / km	Typ J Nr kat.	Nr AWG		Typ O Nr kat.	Nr AWG	
4 x 95	se	39,5	1102,0	2030,0	32306	3/0	-	32189	3/0	-
4 x 95	sm	39,5	1102,0	2030,0	32177	3/0	-	32190	3/0	-
4 x 120	se	44,0	1392,0	2400,0	32307	4/0	-	32191	4/0	-
4 x 120	sm	44,0	1392,0	2400,0	32178	4/0	-	32192	4/0	-
4 x 150	se	46,0	1740,0	3030,0	32308	300 kcmil	-	32193	300 kcmil	-
4 x 150	sm	46,0	1740,0	3030,0	32179	300 kcmil	-	32194	300 kcmil	-
4 x 185	se	51,0	2146,0	3650,0	32309	350 kcmil	-	32195	350 kcmil	-
4 x 185	sm	51,0	2146,0	3650,0	32180	350 kcmil	-	32196	350 kcmil	-
4 x 240	se	56,0	2784,0	4800,0	32310	500 kcmil	-	32197	500 kcmil	-
4 x 240	sm	56,0	2784,0	4800,0	32181	500 kcmil	-	32198	500 kcmil	-
4 x 300	se	64,0	3480,0	5596,0	32182	600 kcmil	-	32199	600 kcmil	-
4 x 300	sm	64,0	3480,0	5596,0	32183	600 kcmil	-	32258	600 kcmil	-

Ilość żył x przekrój mm ²		Śred. zew ok. mm	waga ALU kg / km	Waga ok. kg / km	Typ J Nr kat.	Nr AWG		Typ O Nr kat.	Nr AWG	
5 x 10	re	22,0	145,0	637,0	33275	8	-	33283	8	-
5 x 16	re	25,0	232,0	832,0	33276	6	-	33284	6	-
5 x 25	re	28,0	363,0	1175,0	33277	4	-	33285	4	-
5 x 35	re	31,0	508,0	1399,0	33278	2	-	33286	2	-
5 x 50	rm	35,0	725,0	1855,0	33279	1	-	33287	1	-
5 x 70	rm	40,0	1015,0	2351,0	33280	2/0	-	33288	2/0	-
5 x 95	rm	45,0	1378,0	3071,0	33281	3/0	-	33289	3/0	-
5 x 120	rm	49,0	1740,0	3631,0	33282	4/0	-	33290	4/0	-
5 x 150	rm	57,8	2175,0	4405,0	34041	300 kcmil	-	34042	300 kcmil	-
5 x 185	rm	61,5	2683,0	5420,0	34043	350 kcmil	-	34044	350 kcmil	-
5 x 240	rm	70,0	3480,0	6860,0	34045	500 kcmil	-	34046	500 kcmil	-
5 x 300	sm	69,0	4350,0	7240,0	34047	600 kcmil	-			-

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RQ01)