

Корабни кабели с каучукова изолация

U₀/U - 0.6/1 kV

Стандарт:
DIN 89160 -95

MGG

□ Cu/Sn жила □ EPR изолация □ EPR пълнеж □ CR обвивка



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ	Силови кабели с каучукова изолация за корабно оборудване.	
ПРИЛОЖЕНИЕ	За трайни инсталации в кораби във всички помещения под най-горната метална палуба.	
ВАРИАНТНОСТ	1. Кабелът може да бъде с обвивки от безхалогенен, неразпространяващ горенето материал: MGH.	
КОНСТРУКЦИЯ НА КАБЕЛА	Конструкция	съгласно DIN 89160-95
	Токопроводимо жило	медно, калайдисано, по VDE 0295 клас 2
	Изолация	от топлоустойчив каучук марка EPR, (IEC 92-351)
	Идентификация на жилата	всички жила са бели и са маркирани с цифри
	Вътрешна обвивка	от пълнежен състав
	Разделителен слой	полиестерно фолио
	Обвивка	от маслоустойчив, неразпространяващ горенето хлоропренен състав марка SE-1 съгласно IEC 92-359
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Цвят	черен
	R на проводника при 20°C	съгласно VDE 0295 клас 2
	Максимална работна температура на жилото, макс.	+85°C
	Минимална температура на полагане	-10°C
	Номинално напрежение U₀/U	0.6/1 kV
	Изпитвателно напрежение AC, 50 Hz	3.5 kV, 5 min.
	Допустими радиуси на огъване при полагане	4 x D кабела
	Изпитания на кабела	DIN VDE 0472
	Изпитание за неразпространение на горенето	по IEC 332-3 катег. A
	Изпитание за маслоустойчивост на обвивка	по VDE 0472 клас A, част 803 съгласно HD
	Изпитания за устойчивост на озон	по VDE 0472 клас B, част 805

Конструктивни данни				
Брой жила и номинално сечение	Диаметър прибл.		Маса на медта	Маса на кабела прибл.
бр. x mm ²	min. mm	max. mm	kg/km	kg/km
1x4,0	6,3	7,8	36,1	85
1x6,0	6,9	8,4	54	110
1x10	8,3	9,8	90,8	170
1x16	9,5	11	145	240
1x25	11,5	13,5	252	370
1x35	12,6	14,6	323	460
1x50	14,2	16,2	454	610
1x70	16,3	18,7	629	850
1x95	18,7	21,1	852	1120
2x1,5	9,8	11,8	29	170
2x2,5	11	13	46	220
2x4,0	12,5	14,5	75	290
2x6,0	13,8	15,8	112	370
2x10	16,3	18,7	188	540
2x16	19,1	21,5	300	760
2x25	23,5	25,9	522	1200
3x1,5	10,6	12,6	44	200
3x2,5	11,7	13	70	260
3x4,0	13,5	15,5	112	350
3x6,0	14,6	17	168	440
3x10	17,3	19,7	282	650
3x16	20,3	22,7	450	920
3x25	25,1	28,1	782	1460
3x35	27,8	30,8	1002	1830
3x50	31,3	34,3	1408	2400
3x70	36,2	39,2	1952	3300
3x95	41,5	44,5	2643	4400
4x1,5	11,4	13,4	58	230
4x2,5	12,7	14,7	93	300
4x4,0	14,5	16,9	150	420
4x6,0	16,1	18,5	223	540
4x10	19,4	21,8	376	810
4x16	22,7	25,1	600	1160
4x25	27,9	30,9	1042	1840
4x35	30,7	33,7	1336	2300
4x50	34,7	37,7	1878	3000
4x70	40,3	43,3	2602	4200
4x95	46,2	49,2	3524	5500
5x1,5	12,5	14,5	73	270
7x1,5	13,7	15,7	102	330
10x1,5	17,3	19,7	146	500
12x1,5	18,1	20,5	174	530
14x1,5	19,1	21,5	203	600
16x1,5	20,1	22,5	232	660
19x1,5	21,4	23,8	275	750
24x1,5	25,1	28,1	348	1000