



Развој

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ДА Н Н Ы Е

Номер: 070310

Дата: 25.02.2010.

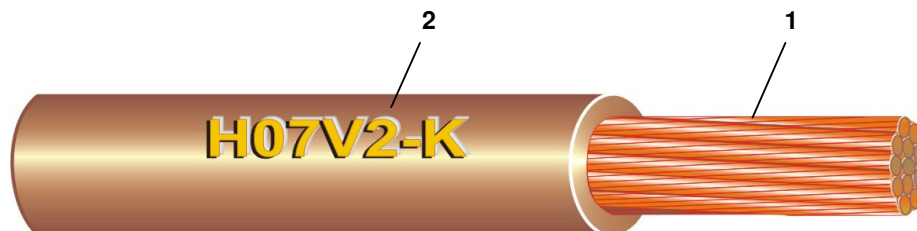
Стандарт: ВДЕ 0281-7

Марка:
H 0 7 V 2 - K

Напряжение:
450/750 В



Структура



- 1 Провод
- 2 Изоляция

Применение

Одножильные провода предназначены для монтажа внутри оборудования и в осветительных приборах. Для стационарной прокладки в монтажных трубах или иных оболочках проводов, в том числе для систем сигнализации и управления.

Технические данные

Структура		1 × 1,5	1 × 2,5	1 × 4	1 × 6	1 × 10	1 × 16	1 × 25	1 × 35	1 × 50	1 × 70
Провод	Материал	Медь (VDE 0295 класса 5)									
	Номинальное сечение мм ²	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70
	Диаметр проволока мм	0,25	0,25	0,30	0,30	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Изоляция	Материал	ПВХ пластикат									
	Номинальная толщина мм	0,7	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	1,2	1,2	1,4	1,4
	Минимальная толщина мм	0,53	0,62	0,62	0,62	0,80	0,80	0,98	0,98	1,16	1,16
Установка	Наружный диаметр, ~ мм	2,95	3,54	4,00	4,55	6,20	7,40	8,80	10,6	13,0	14,5
	Расчетная масса, ~ кг/км	19	30	44	62	114	170	257	366	520	708
	Сопротивление проводника при 20°C, Ω/км	13,3	7,98	4,95	3,30	1,91	1,21	0,780	0,594	0,386	0,272
	Рабочая температура, макс °C	90									
	Тестовое напряжение кВ	2,5									

Сгатовил: инж. Душанка Баняц

Одобрил: Директор Развития

