

U₀/U - 0.6/1 kV

Стандарт:

VDE 0276 част 603

NY Y; NY 2Y; (...fr)

□ Си жила □ PVC изолация □ PVC или PE обвивка



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ	За пренасяне и разпределение на електрическа енергия при изграждане на разпределителни електрически мрежи и инсталации в електроцентрали, промишлени предприятия, разпределителни мрежи и др., както и за контролни, сигнални вериги и вериги за управление за неподвижно полагане при номинално напрежение U ₀ /U 0.6/1 kV, честота 50Hz.	
ПРИЛОЖЕНИЕ	Неподвижно - за вътрешни инсталации, на открито и закрито, под земя и във вода, без механични натоварвания.	
ВАРИАНТНОСТ	1. За контролни кабели се прилага VDE 0276 част 627 2. Кабели със същата конструкция могат да бъдат произведени съгласно IEC 60502 3. При кабели тип NY Y-fr се използват PVC с понижена горимост.	
КОНСТРУКЦИЯ НА КАБЕЛА	Конструкция	съгласно VDE 0276 част 603
	Токопроводимо жило	Си плътни и многожилни жила клас 1 и 2 по VDE 0295 / IEC 60228 /
	Изолация	PVC тип DIV4 по VDE 0276
	Вътрешна обвивка	от ленти или екструдирана компаунд
	Външна обвивка	PVC (PE средна плътност за тип:..2Y)
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Цвят на обвивката	черен
	R на проводника при 20°C	съгласно VDE 0295 (IEC60228) кл. 1 и 2
	Допустима работна температура	70°C при продължителна работа
	Допустима температура в режим на К.С.	160°C за времетраене до 5 сек.
	Ном. напрежение	U ₀ /U 0.6/1 kV
	Изпитвателно напрежение AC-50 Hz	4 kV
	Изпитвателно напрежение DC	12 kV
	Температура на полагане	Мин. -5°C
	Температура на експлоатация	- 25°C до + 50°C
	Мин. радиус на огъване за едножилни	15xD на готовия кабел
	Мин. радиус на огъване за многожилни	12xD на готовия кабел
	Макс.доп.усилие на опън при полагане в N	50 N/mm ² x n x Sжила
	Поведение при горене	VDE 0472 ч. 804 кл. B / IEC 332-1/
	Поведение при горене за кабел NY Y-fr	IEC 332-3 кат. A

NY Y; NY 2 Y; (...fr)

[illegible]