

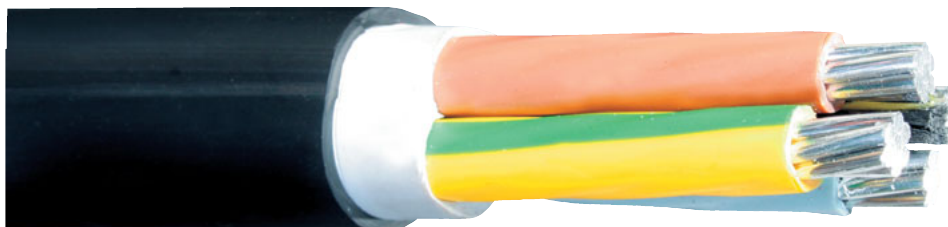
Силови НН с XLPE изолация 0,6 /1kv

U₀/U - 0.6/1 kV

Стандарт:
VDE 0276-603

N2XY; NA2XY

□ Cu или AL жила □ XLPE изолация □ PVC 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.	
	Неподвижно в закрити помещения, кабелни тръби и канали, на полици и скари, директно в земя-изкоп тунели, шахти и на открито под навес.	
	1. Кабелите могат да бъдат изработени по IEC 80502-1 (2XY; A2XY) .	
КОНСТРУКЦИЯ НА КАБЕЛА	Конструкция	съгласно IEC 60502-1 или VDE 0276-603
	Токопроводимо жило	Cu или AL плътни или многожични кл.1 и кл. 2 по HD 383;VDE0295 / IEC 60228 /
	Изолация	XLPE компаунд
	Вътрешна обвивка	лентова или чрез екструзия
	Обвивка	PVC тип ST2
	Цвят	черен
	Цветна маркировка	по VDE 0276 или по желание на клиента
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Съпротивление на жилото при 20°C	съгласно HD 383; VDE0295 / IEC 60228/
	Допустима работна температура, макс.	90°C при продължителна работа
	Допустима температура на претоварване, макс.	130°C за време до 100 часа годишно
	Допустима температура в режим на К.С., макс.	250°C за време до 5 sec.
	Номинално напрежение U ₀ /U	0.6/1 kV
	Максимално допустимо напрежение	1.2 kV
	Изпитвателно напрежение AC 50 Hz	4 kV
	Изпитвателно напрежение DC	12 kV
	Температура при полагане и монтаж	-5°C до +60°C
	Температура при експлоатация	-30°C до +70°C
	Макс.доп.усилие на опън при полагане в N	50 N/mm ² x n x Sжила
	Минимален радиус на огъване -	15 x външния диаметър на кабела
	Изпитвания	VDE 0276-603; IEC 60502-1
	Поведение при горене	VDE 0472 ч. 804 кл. B / IEC 332-1/

N₂XY; NA₂XY

 **ТИЛКОМ**