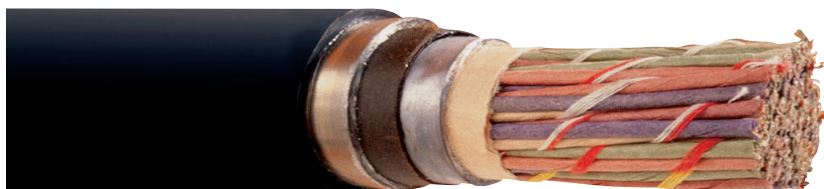


Силови кабели ниско напрежение 0,6/1kV

Стандарт:
БДС 5052-90

МККБП 4x4x1.2 + 15x4x1.2

- Корделно-хартиена изолация четворки, усукани в повиви
- оловна обвивка броня от стоманени ленти защитна покривка от ПЕ



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ	За изграждане на кабелни магистрали и съединителни линии между АТЦ с възможност за пренасяне на ВЧ и НЧ, като ВЧ четворките могат да бъдат уплътнявани в честотния диапазон до 252 kHz	
ПРИЛОЖЕНИЕ	За полагане в изкопи, във всякакви категории почви и при не големи усилия на опън с наклон на терена по-малък от 45°. Използването на този вид кабели за инсталации с високо напрежение не се допуска	
КОНСТРУКЦИЯ НА КАБЕЛА	Проводник	проводник от чиста мед с диаметър 1.2 mm
	Изолация	изолация от хартиен кордел, върху който е положена хартиена лента
	Четворка	4 жила се усукват в четворка
	Кабелна сърцевина	в центъра се усукват 4ВЧ четворки, а около тях в концентричен повив са разположени 15 НЧ четворки
	Поясна изолация	от няколко слоя хартиени ленти
	Обвивка	от олово с антимоно от 0.4 до 0.6%
	Възглавница	от битум и импрегирана кабелна хартия
	Броня	от две стоманени ленти
	Защитна покривка	от ПЕ ниска плътност с 1.5% съдържание на сажди
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Диаметър на проводника	1.2mm
	R на работната двойка при 20°C-макс	31.7Ω/km
	Омическа асиметрия ВЧ четв.- макс	0.13/425m
	Изолационно съпротивление - мин	12 000 MΩ.km
	Работен капацитет при 800Hz-ном	- за ВЧ четворки - 26.5nF/km - За НЧ четворки - 35 nF/km
	Преходно затихване на близкия край между всички работни двойки на ВЧ четворки при 552kHz не по-малко	- за 90% от комбинациите - 62dB/425m - за 100% от комбинациите 57dB/425m - за 90% от комбинациите - 70dB/425m
	Защитеност на далечен край между всички работни двойки на ВЧ четворки при 552kHz не по-малко от	- за 100% от комбинациите - 66dB/425m
	Изпит. напрежение 50Hz, 2 мин	- жило-жило - 1000V - жило-обвивка - 2000V
	Работно напрежение - макс. стойност	300V
	Температура при полагане и монтаж	-5°C до +50°C
	Температура при експлоатация	-40°C до +70°C
	Минимален радиус на огъване приблиз	20 x външния диаметър на кабела

Конструктивни данни МККБП 4x4x1.2+15x4x1.2

Брой на четворките	Външен диаметър приблиз.	Тегло на медта	Тегло на кабела приблиз.
4x4x1.2+15x4x1.2	mm 39.9	kg/km 807	kg/km 3654