

Силови кабели средно напрежение

U₀/U - 6/10 kV,
12/20 kV,
18/30 kV

Стандарт:
IEC 60502-2

2XSEYRY; A2XSEYRY

□ Cu / Al жила □ XLPE изолация □ Cu екран □ Броня ст. телове
□ PVC обвивка



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ	За пренасяне и разпределение на електрическата енергия с ном. напрежение U ₀ /U 6/10; 12/20; 18/30; 20/35 kVi честота 50 Hz в градските и селищни електрически мрежи и за електрозахранване на трансформаторни подстанции, малки и средни промишлени предприятия.		
ПРИЛОЖЕНИЕ	Кабелите са за неподвижен монтаж по трасета с неограничена разлика в нивата, за полагане в закрити помещения, в кабелни канали, тунели и шахти върху скари и лавици, директно в земя-изкоп и на открито под навес.		
ЗАБЕЛЕЖКА	1.Кабелът може да бъде изпълнен с безхалогенна обвивка: 2XSEHRH / A2XSEHRH		
КОНСТРУКЦИЯ НА КАБЕЛА	Конструкция	съгласно IEC 60502 -2	
	Токопроводимо жило	Cu и Al многожични уплътнени по IEC 60228	
	Вътрешен полупроводим слой	полупроводим XLPE компаунд	
	Изолация	XLPE компаунд	
	Външен полупроводим слой	полупроводим XLPE компаунд	
	Метален екран върху всяка фаза	сечение 1/3*S _{ном.} на екрана	
	Усукване в кабел	Cu ленти положени с препокриване	
	Вътрешна обвивка	три изолирани и екранирани фази се усукват в кабел с филерно запълване и лентово укрепване	
	Броня	PVC компаунд	
	Външна обвивка	броя нот. галванизирани стоманени телове	
Цвят	PVC компаунд тип ST2 по IEC 60502		
Червен			
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	R на проводника при 20°C	съгласно: *IEC 60228 DIN VDE 0295 кл. 2	
	Допустима работна температура	90°C при продължителна работа	
	Допустима температура на претоварване	130°C за време до 100 часа годишно	
	Допустима температура в режим на К.С.	250°C за време до 5 сек.	
	Ном. напрежение U ₀ /U	6/10 kV; 12/20 kV; 18/30 kV	
	Макс. доп. напрежение не повече от	12 kV; 24kV; 36 kV	
	Изпитвателно напрежение за U ₀ /U AC - 5 мин.	21 kV; 42 kV ; 63 kV	
	Изпитвателно напрежение за U ₀ /U DC - 15 мин.	67 kV;134 kV ;201 kV	
	Ниво на частични разряди при 2' U ₀	max. 5 pC	
	Мин. радиус на огъване	15xD на готовия кабел	
	Температура на полагане	не по ниска от -5°C	
	Температура на експлоатация	от -30°C до 50°C	
	Макс. доп. усилие на опън при полагане в N	50 (30 за AL)N/mm2 x n x Sжила	
	Поведение при горене	IEC 332-1	

