

Гъвкави кабели с пластмасова и каучукова изолация ниско напрежение 0,6/1kV

U₀/U - 0.6/1 kV

Стандарт:
VDE 0250 част 812

NSSHoU

□ Cu/Sn жила □ EPR изолация □ NR (SBR) пълнеж □ CPE обвивка



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ	Високо издръжливи кабели с каучуково покритие, използвани за свързване на подвижна техника, двигатели и машини при изключително високи механични натоварвания, в частност при минни операции, строителство на тунели и открито минирание, в индустрията, в кариери и при строителни площадки или при временни конструкции, в селскостопански дейности, на места, където има опасност от възникване на пожари, както и при индустриални дейности.	
ПРИЛОЖЕНИЕ	Подходящи са за полагане в сухи, влажни и мокри помещения, за употреба на открито, както и за постоянни инсталации в мазилки.	
ВАРИАНТИ	1. Кабел с означение в края 3E се изпълнява с екран по всяко жило. 2. Кабел с означение в края KON се изпълнява с общ екран върху вътрешната обвивка.	
КОНСТРУКЦИЯ НА КАБЕЛА	Конструкция	съгласно VDE 0250 част 812
	Токопроводимо жило	медно калайдисано, съгласно VDE 0295 кл. 5
	Изолация	каучукова смес тип 3GI3 съгласно VDE 0207 част 20
	Идентификация на жилата	съгласно VDE 0293
	Вътрешна обвивка	каучукова смес тип GM1b съгласно VDE 0207 част 21
	Обвивка	каучукова смес тип 5GM5 съгласно VDE 0207 част 21
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Цвят	черен или жълт
	Работна температура, макс.	+90°C при експлоатация
	Температурен обхват	свободно полагане -25°C до +80°C неподвижно полагане -40°C до +80°C
	Номинално напрежение U₀/U	0.6/1 kV
	Изпитвателно напрежение AC, 50 Hz	3 kV
	Минимален радиус на огъване	за свободно движение - 5x D кабел за фиксирано полагане - 4x D кабел
	Изпитания	съгласно DIN VDE 0472
	Неразпространението на горенето	клас B съгл. VDE 0472 част 804
	Маслоустойчивост	клас A съгл. VDE 0472 част 803
	Повърхностно съпротивление на обвивката, мин.	1 GΩ, клас B съгл. VDE 0472 част 503

