

Гъвкави кабели НН 0,6/1kV

U₀/U - 0.6/1 kV

Стандарт:
VDE 0250 част 814

NSHTou

- Cu/Sn жила EPR изолация CPE (SBR) пълнеж
- Лента торзионна CPE обвивка



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ Гъвкави кабели, използвани при дейности, включващи често развиване и навиване и опън и/или усукващи натоварвания, в същото време и движение на кабела, за транспортни или превозни системи с високи механични натоварвания.

ПРИЛОЖЕНИЕ В сухи, влажни и мокри помещения, както и на открито, във вода, на строителни площадки, в селскостопански дейности.

КОНСТРУКЦИЯ НА КАБЕЛА

Конструкция	съгласно VDE 0250-814
Токоспроводимо 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 GMb1 съгл. VDE 0207/21
Защита от усукване	текстилна лента с каучук
Обвивка	каучукова смес тип 5GM2 съгласно VDE 0207/21
Цвят	черен

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

R на проводника при 20°C	съгласно VDE 0295 кл.5
Максимална работна температура на жилото, макс.	+60°C при експлоатация +200°C при късо съединение
Изпитателно напрежение AC, 50 Hz	2500 V
Номинално напрежение U₀/U	0.6/1 kV
Минимален радиус на огъване	12x D кабел
Температурен обхват	при свободно полагане -35°C до +60°C
Изпитания	при неподвижно полагане -50°C до +80°C
Изпитание за неразпространение на горенето	съгласно DIN VDE 0472 клас B съгласно VDE 0472 част 804
Изпитание за маслоустойчивост	клас A съгласно VDE 0472 част 803

