

NSSHCGEWOEU 0,6/1 кВ желтый

Осветительный кабель с изоляцией из этиленпропиленовой резины для шахт, с контрольными жилами и экраном согласно DIN VDE 0250 часть 812

■ Применение

Для подземных шахт, а также туннелей, если требуется контроль внешних повреждений, особенно для освещения шахт.

■ Конструкция

Фазные жилы:

- проводник из луженой меди тонкой скрутки с изоляцией из диэлектрически и термически высококачественной, устойчивой к озону этиленпропиленовой резины (ЭПР), композиция типа 3GI3, цветная
- внешний проводящий слой из проводящего каучука, легко удаляемого в холодном состоянии
- изоляция и проводящий слой, экструдированы и сшиваются за один процесс

Контрольная жила:

- проводник из луженой меди тонкой скрутки с изоляцией из диэлектрически и термически высококачественной, устойчивой к озону этиленпропиленовой резины (ЭПР), композиция типа 3GI3, цветная



Экран:

- проводник из луженой меди тонкой скрутки
- кожух из проводящего каучука
- 3-фазные жилы скручены с 3-мя контрольными кабелями, расположенными в промежутках

- внутренняя оболочка заполняет пустоты, композиция типа GM1b
- концентрический проводник, скрученный из жил из луженой меди
- внешняя оболочка из хлористого каучука наподобие полихлоропрена (ХК), устойчивая к маслам, негорючая, композиция типа 5GM5

Цвета жил

- Фазные жилы – Черная, синяя, коричневая
- Контрольные жилы – Синяя и коричневая

Экран – Черный

Цвет оболочки

Желтый



Температура применения

-25 +80 °C – в подвижном состоянии
-40 °C + 80 °C – в фиксированном состоянии



Стойкость к маслам



Нераспространение горения по МЭК 60332



Радиус изгиба

4xD – в фиксированном состоянии
5xD – в подвижном состоянии

Рабочие условия

Номинальное напряжение	$U_0/U = 0,6/1$ кВ
Макс. допустимое рабочее напряжение	$U_0/U = 0,72/1,2$ кВ
Макс. допустимая рабочая температура проводника	+90°C
Допустимая температура поверхности В подвижном состоянии В фиксированном состоянии	+80°C/-25°C +80°C/-40°C
Мин. допустимый радиус изгиба В фиксированных установках В свободном состоянии	4d 5d
Допустимая нагрузка по току согласно DIN VDE 0118 и 0298 часть 4	

Кол-во жил и номинальное сечение, мм ²	Приблизительный внешний диаметр, мм	Приблизительный вес, кг/км	Индуктивное сопротивление при 50Гц, Ом/км	Емкость фазных жил, мФ/км
3x6/6kon + 2x1,5St + 1,5UEL	24-28	900	0.5	0.3