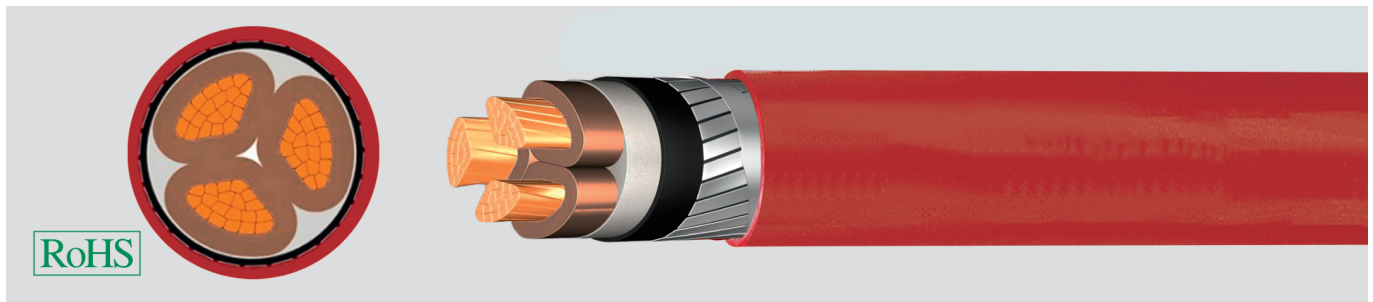


# NYFGY 3 x ... 3, 6/6кВ броня в виде ленты, PVC-оболочка



RoHS

## Технические характеристики

- Трехжильный PVC-изолированный кабель в соответствии с DIN VDE 0271 или IEC 60502
- **Температурный диапазон** при прокладке до -5°C
- **Рабочая температура** макс. +70°C
- **Температура при коротком замыкании** (время короткого замыкания макс. 5 с) +160°C
- **Номинальное напряжение**  $U_0/U$  3,6/6 кВ
- **Рабочее напряжение** макс. 7,2 кВ
- **Испытательное напряжение** 11 кВ
- **Минимальный радиус изгиба** 15xØ кабеля

## Структура

- Медные многопроволочные проводники в соответствии с DIN VDE 0295 кл.2, BS 6360 кл.2, IEC 60228 кл.2
- Изоляция жил PVC
- Скрутка жил
- Обмотка
- Внутренняя оболочка PVC
- Спиральная броня из стальных плоских оцинкованных проволок
- Внешняя оболочка PVC
- Цвет оболочки красный

## Свойства

- Используемые при изготовлении материалы не содержат кадмия, силикона и веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия
- **Испытания**
- Самозатухающий и не распространяющий горение в соответствии с DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (DIN VDE 0472 раздел 804, тип испытания B)

## Примечания

- sm = секторированный проводник, многопроволочный

## Применение

Используется для прокладки в кабель-каналах, на открытом воздухе при защищенной прокладке и в земле, а также в промышленных и распределительных установках, если необходима улучшенная защита от механических воздействий.

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	Толщина изолирующей стенки мм	Толщина стенки оболочки Номинальное значение мм	Внешний Ø мин. - макс.	Масса меди кг / км	Вес прил. кг / км	AWG-N°
34187	3 x 25 sm	3,4	2,0	34,0 - 42,0	720,0	2640,0	4
34188	3 x 35 sm	3,4	2,1	36,0 - 43,0	1008,0	2680,0	2
34189	3 x 50 sm	3,4	2,2	38,0 - 46,0	1440,0	3205,0	1
34190	3 x 70 sm	3,4	2,3	41,0 - 49,0	2016,0	4085,0	2/0
34191	3 x 95 sm	3,4	2,4	45,0 - 53,0	2736,0	5060,0	3/0
34192	3 x 120 sm	3,4	2,6	48,0 - 56,0	3456,0	5950,0	4/0
34193	3 x 150 sm	3,4	2,7	51,0 - 59,0	4320,0	6930,0	300 kcmil
34194	3 x 185 sm	3,4	2,8	55,0 - 64,0	5328,0	8240,0	350 kcmil
34195	3 x 240 sm	3,4	2,9	59,0 - 68,0	6912,0	10100,0	500 kcmil

Допускаются технические изменения. (RQ03)