

Rheyground 400 Гц

Силовой кабель для систем с частотой 400 Гц
неэкранированный

0,6/1 кВ

Применение

Силовой кабель для систем с частотой 400 Гц для прокладки в земле, воде, снаружи и внутри помещений, а также в кабельных каналах. Напряжение подается посредством двух параллельно соединенных жил, расположенных друг против друга.

Макс. температура жилы: 70°C

Конструкция

1. Проводник

Медный проводник,
класс 2 или 5

2. Изоляция

ПВХ
(поливинилхлорид)
Композиция типа Y14

3. Силовые жилы

6 жил, уложенных поверх центральной жилы

4. Внешняя оболочка

ПВХ
(поливинилхлорид)
Композиция типа YМЗ
Цвет: черный



Идентификация жил

Центральная жила синяя
6 черных жил с белой цифровой маркировкой от 1 до 6

Стандарты

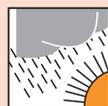
VDE 0271 удовлетворяет особым
требованиям частоты 400 Гц

Маркировка

NEXANS RHEYGROUND 400 Гц (N)YY-O 7 x 35 RF



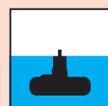
Хорошая



Очень хорошая



Переменная



Хорошая



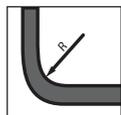
Жесткий



-20/+70°C

Rheyground 400 Гц

Кабель (мм ²)	Макс. диаметр отдельных скруток (мм)	Диаметр жилы, приблизительный (мм)	Внешний диаметр Максимальный (мм)	Вес, приблизительный, кг/км
(N) YY – O				
7 x 25 RF	33,5	35,0	36,0	2 800
7 x 35 RF	38,0	39,0	40,0	3 500



Радиус изгиба: 6 x D

Рабочие условия

Номинальное напряжение	
Максимальное допустимое рабочее напряжение	$U_0/U = 0,6/1,0$ кВ
В трехфазной или системе переменного тока	$U_0/U = 0,72/1,2$ кВ
Испытательное напряжение переменного тока	4 кВ

Температура	
Максимальная допустимая рабочая температура проводника	70°C
Допустимая температура поверхности в подвижном состоянии (прокладка)	+5°C/+50°C

Наименьший допустимый радиус изгиба	
При укладке	12 x диаметр кабеля
На-р, до герметизации	6 x диаметр кабеля
Допустимая сила тяжения при укладке с натяжным ушком, закрепленном на проводниках или при помощи кабельного чулка	350 Н/мм ²