

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV



Info

- Возможно применение вне помещений
- Оптимальная электромагнитная совместимость

Преимущества

- Существенно упрощает прокладку кабеля в условиях ограниченного пространства, за счёт оптимального наружного диаметра
- Отвечают высоким электрическим требованиям, испытательное напряжение 4 кВ

Области применения

- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования, оборудование электростанций
- В ЭМС критической среде (электромагнитная совместимость)
- Как для неподвижной прокладки, так и для прокладки с ограниченной подвижностью без нагрузок на растяжение
- Вне помещений только при соблюдении температурного диапазона
- Подходит для прямой прокладки в землю

Характеристики

- Не поддерживают горение по IEC 60332-1-2

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям
- Экран в виде оплётки с высокой плотностью, незначительное сопротивление связи (макс. 250 Ом/км при 30 МГц)

Нормативы



Конструкция

- Токосоводящие жилы из тонких медных проволок
- Изоляция из специального ПВХ пластиката (PVC LAPP P8/1)
- Внутренняя оболочка из ПВХ пластиката, чёрного цвета
- Экран в виде оплётки из луженых медных проволок
- Наружная оболочка из ПВХ пластиката, цвет чёрный (RAL 9005)

Технические данные

- Маркировка жил**
Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293
- в соответствии с**
Жилы по VDE 0281 (H07V-K)
Наружная оболочка по итальянским стандартам CEI-UNEL 35755 + 35756
- Удельное сопротивление изоляции**
> 20 GOhm x cm
- Конструкция жилы**
Гибкие жилы по VDE 0295, кл. гибкости 5 / по IEC 60228 кл. 5
- Минимальный радиус изгиба**
ограниченная подвижность: 20 x D
неподвижная прокладка: 6 x D
- Номинальное напряжение**
U₀/U: 600/1000 V
- Испытательное напряжение**
4000 V
- Жила заземления**
G = с жилой заземления, ж/з
X = без жилы заземления
- Температурный диапазон**
ограниченная подвижность: -5°C до +70°C
неподвижная прокладка: -40°C до +80°C

Номер артикула	Число жил и сечение в мм ²	Наружный диаметр в мм, ном.	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля, кг/км
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BK U0/U: 600/1000V				
1121232	2 X 0.75	10.5	46.0	183
1121233	3 G 0.75	10.9	56.0	210
1121235	4 G 0.75	11.4	67.0	238
1121236	4 X 0.75	11.4	67.0	238
1121237	5 G 0.75	12.1	78.0	272
1121241	7 G 0.75	12.9	97.0	315
1121247	12 G 0.75	15.8	168.0	464
1121251	18 G 0.75	18.0	229.0	616
1121254	25 G 0.75	20.7	296.0	762
1121266	2 X 1	10.8	52.0	198
1121267	3 G 1	11.2	66.0	228
1121268	3 X 1	11.2	66.0	228
1121269	4 G 1	11.8	79.0	261
1121270	4 X 1	11.8	79.0	261
1121271	5 G 1	12.6	93.0	300
1121274	7 G 1	13.3	117.0	335
1121280	12 G 1	16.4	204.0	522
1121284	18 G 1	18.7	280.0	687
1121290	25 G 1	21.6	369.0	884
1121306	2 X 1.5	11.8	69.0	243
1121307	3 G 1.5	12.3	87.0	273
1121308	3 X 1.5	12.3	87.0	273
1121309	4 G 1.5	13.0	102.0	290
1121310	4 X 1.5	13.0	102.0	290
1121311	5 G 1.5	13.9	125.0	352

Номер артикула	Число жил и сечение в мм ²	Наружный диаметр в мм, ном.	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля, кг/км
1121314	7 G 1.5	15.0	180.0	448
1121320	12 G 1.5	18.7	281.0	690
1121324	18 G 1.5	21.8	391.0	938
1121328	25 G 1.5	25.1	518.0	1,180
1121340	3 G 2.5	13.5	123.0	354
1121342	4 G 2.5	14.6	168.0	413
1121344	5 G 2.5	15.7	204.0	515
1121346	7 G 2.5	17.0	265.0	619
1121349	12 G 2.5	21.7	421.0	936
1121360	4 G 4	16.2	238.0	587
1121361	5 G 4	17.7	302.0	689
1121362	7 G 4	19.0	396.0	828
1121367	4 G 6	17.7	318.0	715
1121368	5 G 6	19.2	419.0	862
1121369	7 G 6	21.2	559.0	1,105
1121372	4 G 10	21.7	574.0	1,188
1121373	5 G 10	23.0	612.0	1,020
1121377	4 G 16	24.3	809.0	1,656
1121378	5 G 16	26.7	935.0	1,440
1121381	4 G 25	29.8	1,165.0	2,179
1121382	5 G 25	31.6	1,400.0	2,090
1121385	4 G 35	32.7	1,683.0	2,893
1121388	4 G 50	39.6	2,368.0	4,094
1121391	4 G 70	44.5	3,261.0	5,467
1121394	4 G 95	51.0	4,055.0	5,849
1121397	4 G 120	58.1	5,225.0	7,509

База меди в цене: 150 Евро / 100 кг
 Стандартные длины вы найдёте: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
 Упаковка: бухты ≤ 30 кг или ≤ 250 м или на барабанах
 Пожалуйста указывайте нужную упаковку (например 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1kV см. страницу 58

Аксессуары

- SKINTOP® MS-M BRUSH см. страницу 658