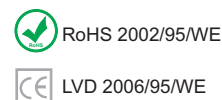


H07 BQ-F

Эластичные провода с повышенной механической прочностью и химической устойчивостью, 450/750 В



Техническая информация:

Гибкий провод с гибкой многопроволочной жилой на номинальное напряжение 450/750 В, изоляция из термостойкого этилен-пропиленового каучука (EPR), оболочка из полиуретана

Рабочая температура:

Макс. рабочая температура жил: 90°C

Мин. рабочая температура: -50°C

Мин. температура при укладке: -40°C

Рабочее напряжение: $U_0/U=450/750$ кВ

Испытательное напряжение при 50 Гц: 2500 В

Мин. радиус изгиба:

стационарная укладка: 5 x Ø

передвижная проводка: 10 x Ø

Строение:

Жилы: медные многопроволочные луженые жилы 5 класса, в соответствии с PN-EN 60228

Изоляция: этилен-пропиленовый каучук (EPR)

Цвета изоляции: согласно PN-HD 308 S2

1 жильный: черный

2 жильный: голубой, коричневый

3 жильный: зелено-желтый, голубой, коричневый

4 жильный: зелено-желтый, коричневый, черный, серый

5 жильный: зелено-желтый, голубой, коричневый, черный, серый

Более 5 жил: зелено-желтая в наружном слое, остальные жилы черные, с контрастной цифровой печатной надписью

Сердечник: вместе скрученные жилы

Оболочка: полиуретан

Цвет оболочки: оранжевый

Применение:

Использованные в изоляции и оболочке материалы придают проводам особые эксплуатационные свойства: более высокие рабочие температуры, механическая устойчивость, устойчивость к стиранию и воздействию смазок, масел, сточных вод и кислорода. С учетом вышесказанного, провода подходят для питания передвижных и переносных токоприемников (например, сельскохозяйственной, строительной и промышленной техники), работающих в особо сложных условиях (подвергающихся стиранию, изгибанию, волочению, действию перепадов температур) внутри или снаружи помещений.



применение
внутри помещений



наружное
применение



для промышленного
применения



высокая гибкость



устойчивость
к УФ-излучению



маслостойчивы



химически
устойчивый



низкая рабочая
температура



механическая
устойчивость

согласно стандарту PN-HD 22.10:

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
IP0400	2 x 1,5	8,6	89	29
IP0401	2 x 2,5	10,2	134	48
IP0402	2 x 4	11,9	227	76
IP0406	3 G 1,5	9,1	112	43
IP0407	3 G 2,5	10,9	163	72
IP0408	3 G 4	12,5	270	115
IP0409	3 G 6	14,3	360	173
IP0410	3 G 10	19,6	607	288
IP0411	3 G 16	22,3	824	461
IP0413	4 G 1,5	10,4	141	58
IP0414	4 G 2,5	12,1	206	96
IP0415	4 G 4	13,9	307	154
IP0416	4 G 6	15,7	476	230
IP0417	4 G 10	21,8	738	384
IP0418	4 G 16	24,3	1022	614
IP0420	5 G 1,5	11,3	175	72
IP0421	5 G 2,5	13,3	258	120
IP0422	5 G 4	15,4	408	192
IP0423	5 G 6	17,5	588	288
IP0424	5 G 10	24,1	896	480
IP0425	5 G 16	26,9	1258	768

вне пределов стандарта:

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
IP0432	1 G 1,5	5,4	39	14,5
IP0433	1 G 2,5	6,2	53	24
IP0426	7 G 1,5	13,3	279	101
IP0427	7 G 2,5	15,9	415	168
IP0428	10 G 1,5	15,8	373	144
IP0429	10 G 2,5	19,3	588	240
IP0430	12 G 1,5	16,8	430	173
IP0431	12 G 2,5	19,6	630	289
IP0434	18 G 1,5	19,5	633	259
IP0435	18 G 2,5	24,4	946	432
IP0436	24 G 1,5	24,2	844	345
IP0437	24 G 2,5	18,5	1253	576

Кабельный завод БИТНЕР оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию товара без предварительного уведомления.
ПРИМЕЧАНИЕ: По желанию заказчика изготавливаем провода с количеством жил или диаметром, которые отличаются от указанных в таблице.