

Соединительные муфты GHSV для 1-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение $U_0/U (U_m) = 3,6/6 (7,2)$ кВ до 18/30 (36) кВ



Техническое исполнение

– GHSV соединительные муфты состоят из заводским образом подготовленного полного комплекта экрана, изоляции и оплетки. Так называемые термоусаживаемые изоляционные трубки упакованы в необходимой последовательности с остальными элементами монтажа. Соединительные муфты предназначены для кабелей с медными экранами и медными экранирующими полосами.

Испытание

Соединительные муфты GHSV испытываются в соответствии с DIN VDE 0278.

Примечание

Поставляются также соединительные муфты GHSV для 3-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение $U_0/U (U_m) = 3,6/6 (7,2)$ кВ до 18/30 (36) кВ. По желанию заказчика HELUKABEL® предоставляет переходные соединительные муфты типа GNMU B и GNMU для кабелей с пропитанной бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжения $U_0/U (U_m) = 0,6/1 (1,2)$ кВ, испытанные в соответствии с DIN VDE 0278.

Монтаж

- место соединения жил изолируется термоусаживаемой толстостенной изоляционной трубкой с термоплавким клеем на внутренней поверхности
- перед соединением муфта вместе с защитной трубкой сдвигается на место соединения кабеля
- наружная защита и герметизация обеспечивается термоусаживаемой трубкой, имеющей клеевую подслои изнутри

Применение

GHSV соединительные муфты предназначены для соединения одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, до 36 кВ в сетях электроснабжения, а также в промышленности.

Поставка

По желанию заказчика поставляются также и другие исполнения.

Образец заказа

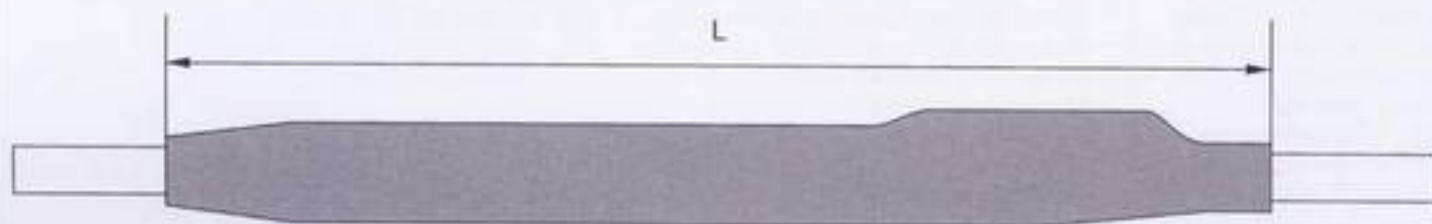
Данные кабеля:
N2XSEY, 1 x 120/16, 12/20 (24) кВ

Выбранная муфта:
GHSV 24, 1 x 70 - 150

Соединительные муфты GHSV для 1-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение $U_0/U (U_m) = 3,6/6 (7,2)$ кВ до 18/30 (36) кВ

Арт. №	Тип	Номинальное напряжение $U_0/U (U_m)$ в кВ	Сечение в мм ²	Длина L в мм
93100	GHSV 7,2	3,6/6 (7,2) кВ	25 – 50	600
93101			70 – 120	600
93102			150 – 185	700
93103			240 – 300	700
93104			400 – 500	800
93105			630	800
93106	GHSV 12	6/10 (12) кВ	16 – 25	600
93107			35 – 70	600
93108			95 – 150	700
93109			150 – 300	700
93110			400 – 500	800
93111			630	800
93112	GHSV 17,5	8,7/15 (17,5) кВ	25 – 35	550
93113			50 – 95	600
93114			120 – 185	650
93115			240 – 300	700
93116			400 – 630	800
93117			GHSV 24	12/20 (24) кВ
93118	70 – 150	700		
93119	185 – 240	750		
93120	300 – 400	800		
93121	500 – 630	800		
93122	500 – 630	800		
93123	GHSV 36	18/30 (36) кВ	50 – 70	800
93124			95 – 150	800
93125			185 – 400	800
93126			500 – 630	800

*L - длина в мм



По желанию заказчика поставляются также и другие исполнения.

Соединительные муфты GHSV для 1-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение $U_0/U (U_m) = 3,6/6 (7,2)$ кВ до 18/30 (36) кВ



Техническое исполнение

— GHSV соединительные муфты состоят из заводским образом подготовленного полного комплекта экрана, изоляции и оплетки. Так называемые термоусаживаемые изоляционные трубки упакованы в необходимой последовательности с остальными элементами монтажа. Соединительные муфты предназначены для кабелей с медными экранами или медными экранирующими полосами. Соединительная муфта заполняется клеящим веществом. Используется наполненная клеем манжета или толстостенная трубка. В больших муфтах (от 24 до 36 кВ) применяется комбинация ремонтной манжеты и толстостенной трубки. Для кабелей с броней поставляются также необходимые компоненты для соединения бронирования.

Примечание

Поставляются также соединительные муфты GHSV для 1-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение $U_0/U (U_m) = 3,6/6 (7,2)$ кВ до 18/30 (36) кВ. По желанию заказчика HELUKABEL® предоставляет переходные соединительные муфты типа GNMU B и GNMU для кабелей с пропитанной бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжения $U_0/U (U_m) = 0,6/1 (1,2)$ кВ, испытанные в соответствии с DIN VDE 0278.

Монтаж

- трубки, выравнивающие напряженность электрического поля, устанавливаются в области соединения жил
- металлические оболочки жил соединяются непаянным способом
- перед соединением муфта вместе с защитной трубкой сдвигается на место соединения кабеля
- наружная защита и герметизация обеспечиваются термоусаживаемой трубкой, имеющей клеевой подслои изнутри
- каждый слой изоляции и бронирования наносится после соответствующей термообработки предыдущего слоя

Применение

GHSV соединительные муфты предназначены для соединения 3-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией до $U_m = 36$ кВ в сетях электроснабжения, а также в промышленности

Испытание

Соединительные муфты GHSV испытываются в соответствии с DIN VDE 0278.

Поставка

По желанию заказчика поставляются также и другие исполнения.

Образец заказа

Данные кабеля:
N2XSEY 3 x 150/25, 6/10 (12) кВ

Выбранная муфта:
GHSV 12, 3 x 120 - 185

Соединительные муфты GHSV для 1-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение $U_0/U (U_m) = 3,6/6 (7,2)$ кВ до 18/30 (36) кВ

Без бронирования

Арт. №	Тип	Номинальное напряжение $U_0/U (U_m)$ в кВ	Сечение в мм ²
93130	GHSV 7,2	3,6/6 (7,2) кВ	25 - 50
93131			70 - 120
93132			150 - 185
93133			240 - 300
93134	GHSV 12	6/10 (12) кВ	16 - 35
93135			50 - 95
93136			120 - 185
93137			240 - 300
93138	GHSV 17,5	8,7/15 (17,5) кВ	25 - 35
93139			50 - 95
93140			120 - 185
93141			240 - 300
93142	GHSV 24	12/20 (24) кВ	25 - 50
93143			70 - 150
93144			185 - 240
93145			300

С бронированием (проволочного типа)

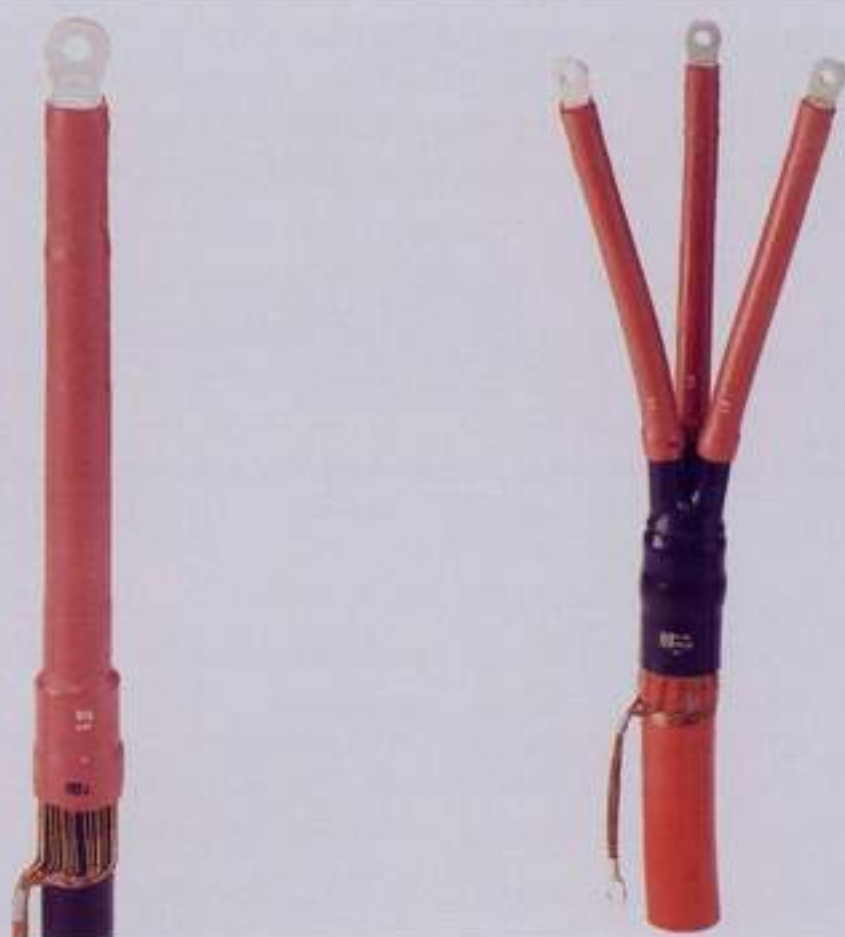
Арт. №	Тип	Номинальное напряжение $U_0/U (U_m)$ в кВ	Сечение в мм ²
93146	GHSV 7,2	3,6/6 (7,2) кВ	25 - 50
93147			70 - 120
93148			150 - 185
93149			240 - 300
93150	GHSV 12	6/10 (12) кВ	16 - 35
93151			50 - 95
93152			120 - 185
93153			240 - 300
93154	GHSV 17,5	8,7/15 (17,5) кВ	25 - 35
93155			50 - 95
93156			120 - 185
93157			240 - 300
93158	GHSV 24	12/20 (24) кВ	25 - 50
93159			70 - 150
93160			185 - 240
93161			300
93162	GHSV 36	18/30 (36) кВ	35 - 70
93163			95 - 150
93164			185 - 300
93165			400

С бронированием (полосного типа)

Арт. №	Тип	Номинальное напряжение $U_0/U (U_m)$ в кВ	Сечение в мм ²
93166	GHSV 7,2	3,6/6 (7,2) кВ	25 - 50
93167			70 - 120
93168			150 - 185
93169			240 - 300
93170	GHSV 12	6/10 (12) кВ	16 - 35
93171			50 - 95
93172			120 - 185
93173			240 - 300
93174	GHSV 17,5	8,7/15 (17,5) кВ	25 - 35
93175			50 - 95
93176			120 - 185
93177			240 - 300
93178	GHSV 24	12/20 (24) кВ	25 - 50
93179			70 - 150
93180			185 - 240
93181			300
93182	GHSV 36	18/30 (36) кВ	35 - 70
93183			95 - 150
93184			185 - 300
93185			400

По желанию заказчика поставляются также и другие исполнения.

Концевые муфты GHKI для 1 и 3-жильных кабелей для внутренней установки на напряжение $U_0/U (U_m) = 3,6/6 (7,2)$ кВ до 18/30 (36) кВ



Техническое исполнение

– GHKI концевые муфты для внутренней установки, например, на трансформаторных станциях и в коммутационных установках также при тяжелых условиях эксплуатации (наличие влажности и загрязненности). Простота монтажа и наличие большого участка конечного соединения дает возможность многие сечения закрывать одной концевой муфтой. Специальное внутреннее заполнение выравнивает электрическое поле.

Образец заказа

Данные кабеля:
N(A)2XSEY, 3 x 150/25, 6/10 (12) кВ, длина подключения 800 мм.
Выбранная муфта: GHKI 12, 3 x 120 - 185.

Примечание

Поставляются также соединительные муфты GHSV для 1 и 3-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение $U_0/U (U_m) = 3,6/6 (7,2)$ кВ до 18/30 (36) кВ. По желанию заказчика HELUKABEL® поставляет переходные соединительные муфты типа GNMU B и GNMU для кабелей с пропитанной бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжения $U_0/U (U_m) = 0,6/1 (1,2)$ кВ, испытанные в соответствии с DIN VDE 0278.

Монтаж

- производится стандартная подготовка кабеля
- на все жилы устанавливаются термоусаживаемые изоляционные трубки, стойкие к токам утечки
- перед соединением концевая муфта вместе с защитной лентой сдвигается на требуемое место на кабеле
- наружная защита и герметизация обеспечиваются термоусаживаемой трубкой, имеющей клеевой подслоем изнутри, и благодаря эрозионстойкой ленте

Применение

GHKI концевые муфты для внутренней установки на 1 и 3-жильных кабелях с пластмассовой изоляцией, до $U_m = 36$ кВ в сетях электроснабжения, а также в промышленности

Испытание

Концевые муфты GHKI испытываются в соответствии с DIN VDE 0278, а также IEC, BS и IEEE.

Поставка

Концевые муфты поставляются с интегрированной системой стабилизации электрического поля, уплотнительных полос, для 3-жильных кабелей усаживается также изоляционная перчатка.

По желанию заказчика поставляются также и другие исполнения.

Концевые муфты GHKI для 1 и 3-жильных кабелей для внутренней установки на напряжение $U_0/U (U_m) = 3,6/6 (7,2)$ кВ до 18/30 (36) кВ

1-жильный, экранированный, небронированный кабель, например: N(A)YSY, N(A)2XS2Y, N(A)2XSEY

Арт. №	Номинальное напряжение кВ	Сечение мм ²	Размеры L _E мм
93190	6/10 (12)	16 - 35	230
93191		35 - 95	230
93192		70 - 300	230
93193		150 - 630	230
93194	12/20 (24)	25 - 50	280
93195		50 - 240	280
93196		150 - 630	280
93197		300 - 800	280
93198	18/30 (36)	35 - 95	380
93199		120 - 400	380
93200		240 - 800	380

3-жильный, экранированный, небронированный кабель, например: N(A)YSY, N(A)2XS2Y, N(A)2XSEY

Арт. №	Номинальное напряжение кВ	Сечение мм ²	Размеры L _E мм
93201	6/10 (12)	16 - 95	мин. 450
93202		50 - 150	мин. 450
93203		95 - 400	мин. 450
93204		300 - 630	мин. 450

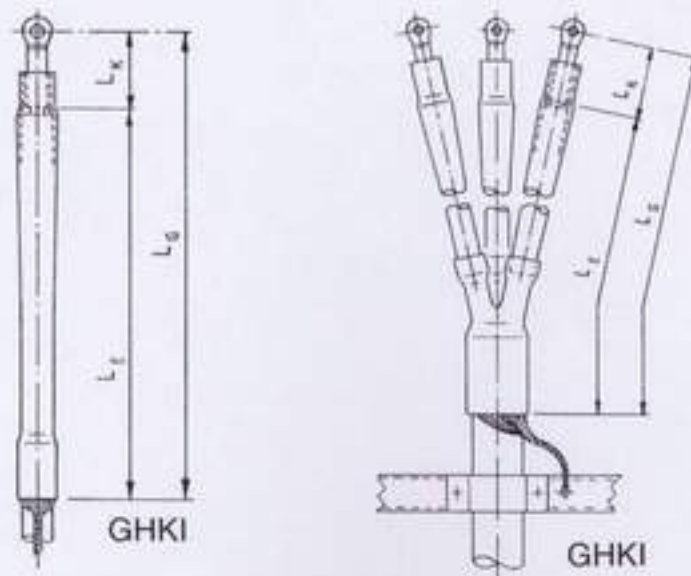
3-жильный, неэкранированный, бронированный кабель, например: NYFGY

Арт. №	Номинальное напряжение кВ	Сечение мм ²	Размеры L _E мм
93205	3,6/6 (7,2)	25 - 50	400
93206		70 - 120	400
93207		150 - 240	400
93208		300	400

Образец заказа

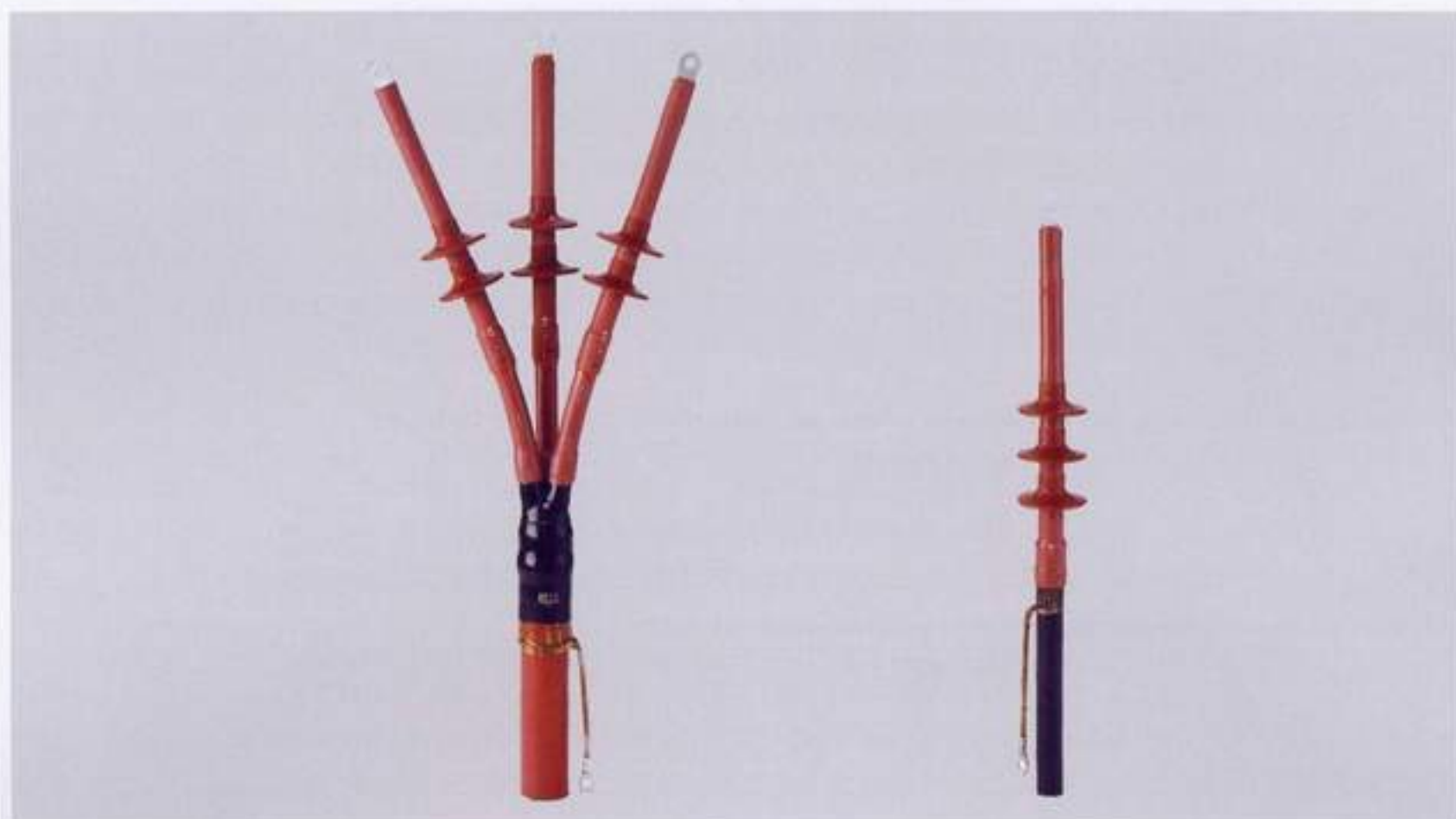
Данные кабеля: N(A)2XSEY, 3 x 150/25, 6/10 (12) кВ, длина подключения 800 мм
 Выбранная муфта: GHKI 12, 3 x 120 - 185

По желанию заказчика поставляются также и другие исполнения.



Отдельно заказываются: кабельные наконечники

Концевые муфты GHKF для 1 и 3-жильных кабелей для наружной установки на напряжение $U_0/U (U_m) = 3,6/6 (7,2)$ кВ до 18/30 (36) кВ



Техническое исполнение

– GHKF концевые муфты для наружной установки, например, на трансформаторных станциях и в коммутационных установках при тяжелых условиях эксплуатации (наличие влажности и загрязненности) при наружной установке. Простота монтажа и наличие большого участка конечного соединения дает возможность многие сечения закрывать одной концевой муфтой. Специальное внутреннее заполнение выравнивает электрическое поле.

Образец заказа

Данные кабеля:
N2XSEY, 3 x 150/25, 6/10 (12) кВ
стандартная длина
Выбранная муфта: GHKF 12, 3 x 120–240

Примечание

Поставляются также соединительные муфты GHSV для 1 и 3-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение $U_0/U (U_m) = 3,6/6 (7,2)$ кВ до 18/30 (36) кВ. По желанию заказчика HELUKABEL® предоставляет переходные соединительные муфты типа GNMU B и GNMU для кабелей с пропитанной бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжения $U_0/U (U_m) = 0,6/1 (1,2)$ кВ, испытанные в соответствии с DIN VDE 0278.

Монтаж

- производится стандартная подготовка кабеля
- на все жилы устанавливаются термоусаживаемые изоляционные трубки, стойкие к токам утечки
- перед соединением концевая муфта вместе с защитной лентой сдвигается на требуемое место на кабеле
- наружная защита и герметизация обеспечиваются термоусаживаемой трубкой, имеющей клеевую подслои изнутри, и благодаря эрозиостойкой ленте
- дополнительные юбки устанавливаются на жилы после усадки трубок

Применение

GHKF концевые муфты для наружной установки на 1 и 3-жильных кабелях с пластмассовой изоляцией, до $U_m = 36$ кВ в сетях электроснабжения, а также в промышленности

Испытание

Концевые муфты GHKF испытываются в соответствии с DIN VDE 0278, а также IEC и BS.

Поставка

Концевые муфты поставляются с интегрированной системой стабилизации электрического поля, уплотнительных полос, для 3-жильных кабелей усаживается также изоляционная перчатка и дополнительные юбки.

По желанию заказчика поставляются также и другие исполнения.

Концевые муфты GHKF для 1 и 3-жильных кабелей для наружной установки на напряжение $U_0/U (U_m) = 3,6/6 (7,2)$ кВ до 18/30 (36) кВ

1-жильный, экранированный, небронированный кабель, например: N(A)YSY, N(A)2XS2Y, N(A)2XSEY

Арт. №	Номинальное напряжение кВ	Сечение мм ²	Размеры L _E мм
93360	6/10 (12)	25 - 35	300
93361		35 - 95	300
93362		70 - 300	300
93363		150 - 630	300
93364	12/20 (24)	25 - 35	410
93365		50 - 240	410
93366		150 - 500	410
93380		300 - 800	410
93368	18/30 (36)	50 - 120	570
93369		95 - 185	570
93370		240 - 500	570

3-жильный, экранированный, небронированный кабель, например: N(A)YSY, N(A)2XS2Y, N(A)2XSEY

Арт. №	Номинальное напряжение кВ	Сечение мм ²	Размеры L _E мм
93371	6/10 (12)	16 - 50	мин. 650
93372		50 - 150	мин. 650
93373		95 - 300	мин. 650
93374		300 - 630	мин. 650

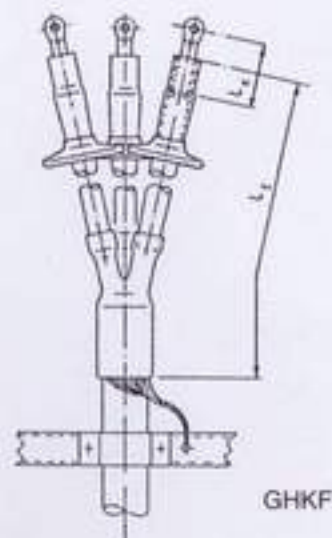
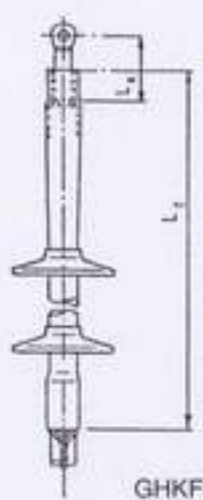
3-жильный, неэкранированный, бронированный кабель, например: NYFGY

Арт. №	Номинальное напряжение кВ	Сечение мм ²	Размеры L _E мм
93375	3,6/6 (7,2)	25 - 50	600
93376		70 - 120	600
93377		150 - 240	600
93378		300	600

* Образец заказа

Данные кабеля: N2XSEY, 3 x 150/25, 6/10 (12) кВ, стандартная длина
 Выбранная муфта: GHKF 12, 3 x 120 - 240

По желанию заказчика поставляются также и другие исполнения.



Отдельно заказываются: кабельные наконечники