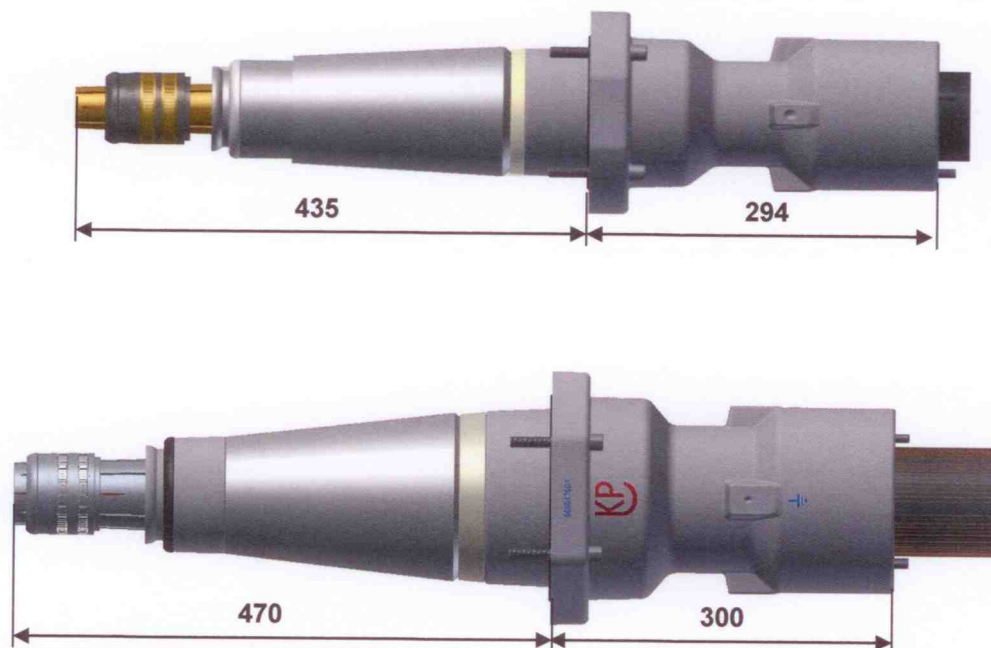


HV-CONNEX Соединительный штекер: размер 5 (до 145 кВ) и 6-S (до 245 кВ)



Техническая информация

Характеристики изделия		Соединительный штекер Connex, размер 5	Соединительный штекер Connex, размер 6 (то же исполнение что и 6-S)	Соединительный штекер Connex, размер 6-S
Макс. рабочее напряжение (U_m)	кВ	145	170	245
Ном. напряжение (U)	кВ	132 - 138	150 - 161	220 - 230
Предельно допустимое импульсное напряжение (BIL)	кВ	550	650	1050
Стандарты (разработки и тестирования)	IEC	IEC60840	IEC60840	IEC62067
Диапазон возможных поперечных сечений проводника	мм ²	95 - 1600	240 - 2500	240 - 2500
Диапазон диаметров изоляции кабелей	мм	36 - 76*	53 - 110,5	53 - 110,5
Масса нетто (ориентировочно)	кг	20	31	31
Предельно допустимое напряжение при частоте 50 Гц в течение 1 мин.	кВ	275	325	460
Частичные разряды 2 хU ₀ (пк)	пк	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Тестирование постоянным напряжением 6хU ₀	кВ	304	348	508
Номинальный кратковременный выдерживаемый ток	0,5 sec	63	63	63
	1 sec	50	50	50
Номинальный импульсный ток (кА)	кА	160	160	160
Мин. температура окружающей среды при эксплуатации	°C	- 50°	- 50°	- 50°
Требуемая температура во время монтажа	°C	0...40°	0...40°	0...40°
Размер А (длина снаружи аппаратной части)	мм	294	300	300
Размер В (длина внутри аппаратной части)	мм	435	470	470

*Если диаметр изоляции больше 76 мм, то необходим Connex 6.