

Предварительно смонтированные соединительные кабели

Предварительно смонтированные соединительные кабели упрощают монтаж и ввод в эксплуатацию высоковольтных станций, распределительных устройств, трансформаторов, генераторов и двигателей.

Квалифицированные специалисты компании **nkt cables** GmbH Nordenham выполняют предварительный монтаж соединительных кабелей для различных областей применения.

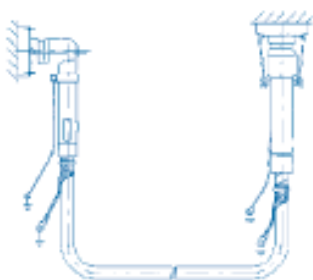
В зависимости от спецификации используются кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена или гибкие кабели. Необходимые концевые муфты и адаптеры устанавливаются на кабель в соответствии с требованиями заказчика.

Перед поставкой все смонтированные кабели проходят электрические испытания в лаборатории компании nkt cables. Это гарантирует высокую надежность. По запросу широкий спектр кабельной арматуры компании nkt cables может быть дополнен продукцией других производителей.

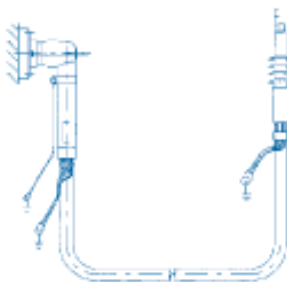
Спецификации, запрашиваемые у заказчика:

- номинальное напряжение;
- описание необходимого типа кабеля;
- длина соединительной линии;
- длина и положение подключения экранирующих проводников;
- интерфейсы оборудования;
- необходимая кабельная арматура.

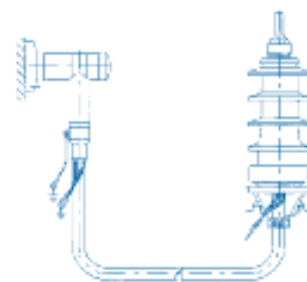
Соединение распределительного устройства и трансформатора с использованием проходных изоляторов 250 А:







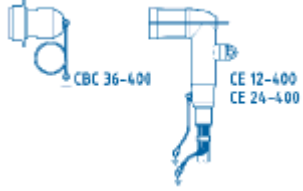
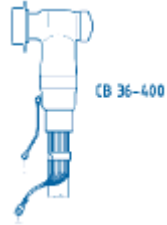
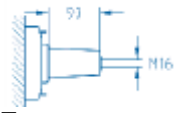

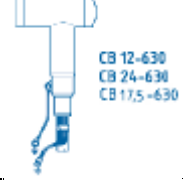
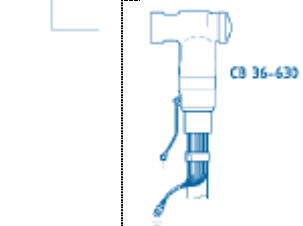
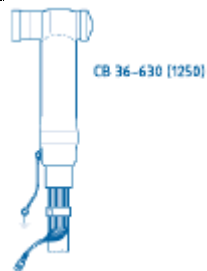
Соединение распределительного устройства и трансформатора с использованием изоляторов:



Соединение трансформатора и концевой муфты с функцией опоры (например, установленной в скорых поездах Deutsche Bahn AG):



Типы подключений и варианты соединений

 <p>Тип подключения А Внешний конус 250 А Подключается в соответствии с EN 50 180 и EN 50 181</p>	 <p>EASW 10/250 CE 24-250</p>	 <p>EASG 10/250 EASG 20/250</p>
 <p>Тип подключения В Внешний конус 400 А Подключается в соответствии с EN 50 180 и EN 50 181</p>	 <p>CBC 36-400 CE 12-400 CE 24-400</p>	 <p>CB 36-400</p>
 <p>Тип подключения С Внешний конус 630 А Подключается в соответствии с EN 50 180 и EN 50 181</p>	 <p>CBC 40,5-630</p>	 <p>CB 12-630 CB 24-630 CB 17,5-630</p>
	 <p>CB 36-630</p>	 <p>CB 36-630 (1250)</p>

ВАРИАНТЫ СОЕДИНЕНИЯ

В \ А	CB 12+24-630	CC 12+24-630	CB 36-630	CC 36-630	CB 36-630 (1250)	CC 36-630 (1250)	CSA 12/ CSA 24
CB 12+24-630	с CP 630-C	✓	с CP 630-C	-	с CP 630-C	-	✓
CC 12+24-630	с CP 630-C	✓	с CP 630-C	-	с CP 630-C	-	✓
CB 36-630	с CP 630-C	-	с CP 630-C	✓	с CP 630-C	-	✓
CB 36-630 (1250)	с CP 630-M16	-	с CP 630-M16	Только как CC 36-630 M16	с CP 630-M16	✓	Вариант M16
CC 36-630 (1250)	с CP 630-M16	-	с CP 630-M16	Только как CC 36-630 M16	с CP 630-M16	✓	Вариант M16

Учитывайте значение U/U₀(U_m). Для ограничителя перенапряжений учтите значения U_c/U_г и I_n.

