

Отговори на зададени въпроси по процедура №8/2010  
С предмет: Доставка на комплектни трансформаторни  
постове (КТП) за нуждите на Е.ОН България Мрежи АД

Въпрос:

За обособена позиция №2 - в точка „ 15. Приложими наредби, правилници и стандарти“ стр.22 от публикуваната документация не е посочен актуалния в момента стандарт БДС EN 62271-202 "Комутационни апарати за високо напрежение. Част 202: Комплектни подстанции за високо/ниско напрежение изработени в заводски условия". Моля да ни уведомите изискванията на БДС EN 62271-202 приложими ли са за обособена позиция №2 и трябва ли да бъдат взети под внимание при изготвянето на техническото предложение.

Отговор:

**Наредба № 3** за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии.

**НАРЕДБА № 13-1971** от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

**БДС 10699:1980** - Подстанции трансформаторни комплекти с общо предназначение и напрежение до 20 kV. Общи технически изисквания.

**БДС 15089:1980** - Подстанции трансформаторни комплекти с общо предназначение за напрежение до 20 kV. Методи за изпитване.

**БДС EN 60529:2004** - Степени на защита, осигурени от обвивката (IP код) (IEC 60529:1989+A1:1999).

**БДС EN 60529:2004 /A1:2004** – Степени на защита, осигурени от обвивката (IP код) (IEC 60529:1989+A1:1999).

**БДС EN 60695** - Изпитване на опасност от пожар.

**БДС EN 60664-1:2004** - Координация на изолацията за съоръжения в системи за ниско напрежение. Част 1: Правила, изисквания и изпитвания (IEC 60664-1:1992 +A1:2000 +A2:2002).

**БДС EN 206-1:2002** - Бетон. Част 1: Спецификация, свойства, производство и съответствие.

**БДС EN 206-1:2002 /A1:2006** - Бетон. Част 1: Спецификация, свойства, производство и съответствие.

**БДС EN 206-1:2002 /A2:2006** - Бетон. Част 1: Спецификация, свойства, производство и съответствие.

**БДС EN 61140:2004 /A1:2006** - Защита срещу поражения от електрически ток. Общи аспекти за уредби и съоръжения (IEC 61140:2001 /A1:2006).

**БДС IEC 60364-4-47:2001** - Електрически уредби в сгради. Част 4: Защити за безопасност. Глава 47: Приложение на защитни мерки за безопасност. Раздел 470: Общи положения. Раздел 471: Мерки за защита срещу поражения от електрически ток.

**БДС EN 62271-110:2006** - Комутационни апарати за високо напрежение. Част 110: Прекъсвачи за индуктивни товари (IEC 62271-110:2005).

**БДС EN 62271-200:2006** - Комутационни апарати за високо напрежение. Част 200: Променливотокови комутационни апарати в метална обвивка за обявени напрежения над 1 kV и по-високи, включително 52 kV (IEC 62271-200:2003).

**БДС EN 62271-201:2006** - Комутационни апарати за високо напрежение. Част 201: Променливотокови комутационни апарати в изолационна обвивка за обявени напрежения над 1 kV и по-високи, включително 52 kV (IEC 62271-201:2006).

**БДС EN 62271-202:2007** - Комутационни апарати за високо напрежение. Част 202: Комплектни подстанции за високо/ниско напрежение изработени в заводски условия (IEC 62271-202:2006).

**БДС EN 60664-1:2004** - Координация на изолацията за съоръжения в системи за ниско напрежение. Част 1: Правила, изисквания и изпитвания (IEC 60664-1:1992 +A1:2000 +A2:2002).

**БДС EN ISO 1182:2004** - Изпитвания за реакция на огън на строителни продукти. Изпитване на негоримост (ISO 1182:2002).

**БДС EN ISO 1716:2004** - Изпитвания за реакция на огън на строителни продукти. Определяне на топлината на изгаряне (ISO 1716:2002).

**БДС EN ISO 9001** - Системи за управление на качеството. Изисквания.

Въпрос:

За обособена позиция No3 - в точка „ 15. Приложими наредби, правилници и стандарти” стр.26 от публикуваната документация е посочен стандарт БДС EN 61330 ” Произведени във фабрични условия комплектни трансформаторни постове високо напрежение/ниско напрежение”, който от 01.09.2009г е заменен от БДС EN 62271-202.Моля да ни уведомите изискванията на БДС EN 62271-202 приложими ли са за обособена позиция No3 и на кой стандарт трябва да отговарят предлаганите изделия.

Отговор:

Изискванията на БДС EN 62271-202 са приложими за обособена позиция No3.