КАБЕЛИ XLPE И СТАНДАРТЫ КАБЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

СТАНДАРТЫ

Кабельные системы спроектированы так, чтобы удовлетворять требованиям международных или национальных стандартов. Обычно для кабелей HV/EHV применяются следующие стандарты:

IEC (Международная электротехническая комиссия)

IEC 60228 - Токопроводящие жилы изолированных кабелей

IEC 60287 - Электрические кабели - Расчет требования по номинальному ток

IEC 60332 - Испытания на электрических кабелях в условиях горения

IEC 60502 - Силовые кабели с экструдированной изоляцией и арматура к ним

IEC 60840 - Силовые кабели с экструдированной изоляцией и арматура к ним на напряжение от 30 кВ до 150 кВ. Методы испытания и требования

CENELEC (Европейский комитет по электротехнической стандартизации)

HD632 - Силовые кабели с экструдированной изоляцией и арматура к ним на напряжение выше 36 кВ и вплоть до 150 кВ

ICEA (Ассоциация инженеров по изолирован-ным кабелям)

S-108-720 - Стандарт для экструзивно-изолированных силовых кабелей для номинального напряжения в диапазоне от 46 до 345 кВ

AEIC (Ассоциация осветительных компаний Эдисон)

CS9 - Технические характеристики для силовых кабелей с экструдированной изоляцией м арматура к ним на напряжение в диапазоне от 46 кВ до 345 кВ

КАБЕЛИ XLPE И СТАНДАРТЫ КАБЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

AEIC (Ассоциация осветительных компаний Эдисон)

IEC 60853 - Расчет циклических и аварийных токовых нагрузок для кабеля

IEC 61443 - Температурное ограничение при коротких замыканиях для кабелей на напряжение выше 30 кВ

IEC 60949 - Расчет допустимых токов КЗ, основываясь на процес се нагрева

IEC 62067 - Силовые кабели с экструдированной изоляцией и и арматура к ним на напряжение выше 150 кВ и вплоть до 500 кВ. Методы испытания и требования

ISO (Международная Организация по Стандартизации)

Наши системы соответствуют требованиям стандартов
ISO 9001, ISO 14001

OHSAS (Серии по здравоохранению и безопасности)

Наши системы соответствуют требованиям с тандарта
OHSAS 18001