

Технически изисквания

към поръчка № 156-EP-18-MP-D-3, с предмет: „Високоволтови прапазители за КРУ Сименс ”

Изисквания:

№	Технически параметри	Размер	Минимални технически изисквания
	Общи данни		
1	Стандарт		IEC 60282-1 (респ. VDE 0610 T4)
2	Маркировка		IEC
	Електрически параметри		
1	Оперативно напрежение:	kV	20 kV (24kV)
2	Номинален ток на изключване	kA	25
3	Номинален ударен ток	kA	63
4	Температура на околната среда	°C	-30°C до +80°C
5	Сила на изключвателния бутон	N	≥ 80 N

6.Техническа документация за ВВП-предпазители:

Към офертата се прилагат съответни описания за посочените по-долу качества, респ. понятия:

- Предпазител за пълен обхват- устройство, начин на действие
- Устройство на предпазителя
- Разединителна система съгласно IEC 60282-1 (респ. VDE 0610 T4).
- Графични зависимости на тока от времето за всички типове предпазители
- Доказателство за ограничението на тока за всички типове предпазители
- Доказателство за капацитета на превключване за всички типове предпазители
- Доказателство за напреженията на превключване за всички типове предпазители
- Доказателство за минималния ток на изключване за всички типове предпазители
- Таблицы с асортимент от предпазители за всички типове предпазители
- Данни за загубите на мощност за всички типове предпазители
- Данни за размерите и теглото за всички типове предпазители
- Предписания за монтаж за всички типове предпазители
- Данни за валидните норми, съгласно които са произведени предлаганите предпазители - за всички типове предпазители
- Графики за ограниченията на тока за всички типове предпазители.

7.Таблица с данни за ВВП- предпазители

Пояснения към таблицата:

Un	Номинално напрежение (kV)	
In	Номинален ток (A)	
Ia	Измерен ток на изключване (kA)	
Iamin	Най-нисък ток на изключване	
L	Обща дължина (керамично тяло + контактни части)	
D	Диаметър на керамичното тяло	
Pkalt	Отдаване на мощност – студен	предпазител
Pwarm	Отдаване на мощност – топъл	предпазител
Total I²t	Времетокова характеристика	[A²s]