

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ДО:

„ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ СЕВЕР“ АД

От Ивайло Арангелов Конярски  
в качеството си на Управител на „ВАК-02“ ООД със седалище и адрес на управление  
гр. Самоков, ул. „Христо Йончев“ № 7А, ЕИК 131008947, тел.: 02/978 54 55, факс:  
02/992 84 54 и адрес за кореспонденция: .гр. София, ул. „Околовръстен път“ № 373,

### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с всички изисквания на Възложителя.
2. Декларираме, че шунтовия реактор, който ще доставим по време на изпълнение на поръчката, ако бъдем избрани за изпълнител, е фабрично нов, отговарящи на всички нормативи и стандарти за качество в Република България.
3. Срок за изпълнение на поръчката – 135 (сто и тридесет и пет) календарни дни, считано от датата на получаване на писмена поръчка.
4. Предлагаме гаранционен срок: 24 (двадесет и четири) месеца
5. Предлагаме проектен експлоатационен срок: 360 (триста и шестдесет) месеца.
6. Срок за отстраняване на недостатъците (дефектите) и/или замяна на дефектни или некачествени компоненти до 15 (петнадесет) календарни дни след уведомяване от страна на Възложителя /но не повече от 15 календарни дни/.

Като неразделна част от настоящото предложение прилагаме:

1. Декларация за съответствие на изделието с техническата спецификация и стандартите, на които отговаря;
2. Технически данни и характеристики на реакторите;
3. Каталог на предлаганите изделия;
4. Инструкция за транспорт, монтаж, експлоатация и съхранение;
5. Сертификат за произход, съответствие и качество на вложените материали;
6. Протоколи от типови изпитания, проведени от изпитателни лаборатории, акредитирани в съответствие с EN ISO/IEC 17025 (или еквивалент);
7. Образец на заводски изпитания за изходящ контрол;
8. Изпитателен протокол или декларация за електромагнитна съвместимост;
9. Сертификат от акредитирана лаборатория за качеството на трансформаторното масло;
10. Становище за съвместимост на използваното масло с доставяното от Възложителя при необходимост от смесване;
11. Гаранционна карта с условия и срок на гаранцията на изделието;

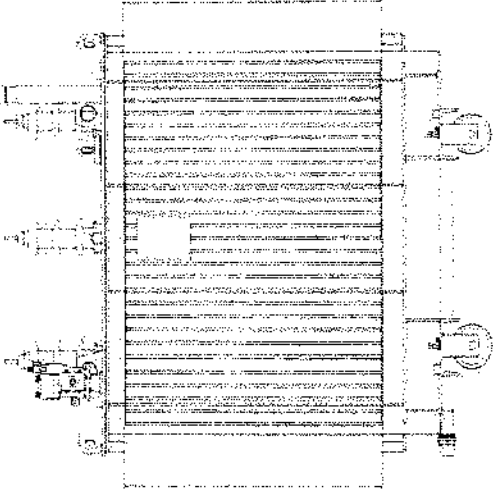
Дата: 04.07.2019 год.

Град: София

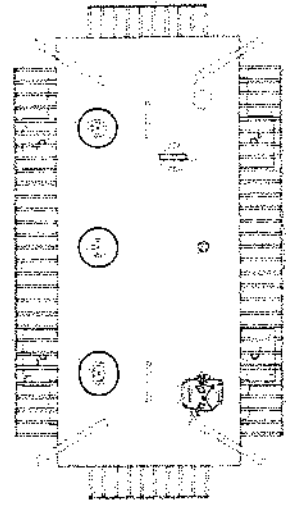
Забележка: Когато участникът се представлява от повече от едно лице, техническото предложение се подписва от лицето, което може самостоятелно да го представлява

(подпис и печат)

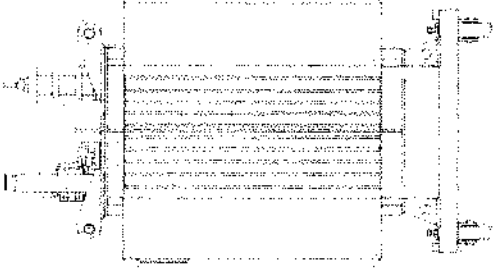
W



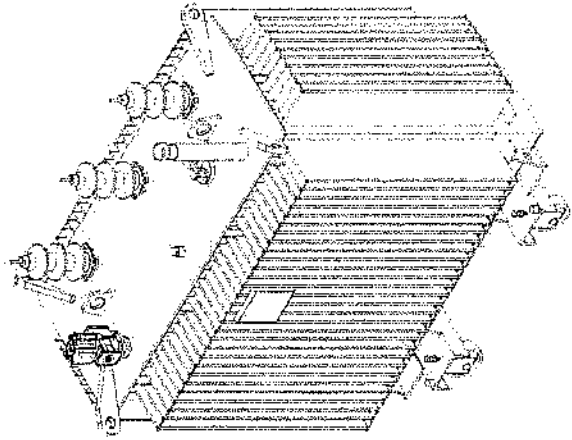
1893



1046



1792  
1921



PRELIMINARY  
DRAWING

TKFC0800 / 600kVA / (87.5% / 75%) / 21.90kV  
Total weight - approx. 3350kg  
Oil weight - approx. 900kg

ВЪРНО С ОРИГИНАЛА



TKFC0800

EnergoproBG

E1990263

Система за защита от корозия

Тип	TKFC0800
Номинална мощност	800 kVA (75-100%)
Номинално напрежение	213 kV
Максимално работно напрежение	213 kV
Максимално напрежение за оборудването	24 kV
Група на свързване	Y
Номинална честота	50 Hz
Номинален ток	217 A
Режим на работа	Продължителен
Наво на изолация	CI125 AC50
Вид охлаждане	ONAN
Температура на околната среда	-30°C + +45°C
Материал на намотките	Мед
Трансформаторното масло	NYNAS NUTRO LIBRA
Тегло на маслото	*** kg
Общо тегло	*** kg

Тип	EGE 3.D.1.С4-M
Горещцинк	мин. 70 µm
Метализация (Катод)	мин. 100 µm
Външен слой покритие	мин. 140 µm
Цвят на външния слой	RAL 7032

**ВЪРНО С ОПИТИВАНАТА**



*(Handwritten mark)*

ТЕХНИЧЕСКА  
СПЕЦИФИКАЦИЯ



EnergyProBG

РДБ

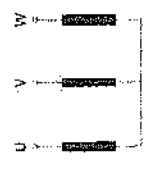
EGE, spol. s r.o.  
 Novotná 34  
 České Budějovice  
 РЕПУБЛИКА ЧЕХИЯ



3-ФАЗЕН ШУНТОВ РЕАКТОР

ТИП	СЕРИЕН НОМЕР		
ИЗПЪРЧЕНИЕ	ОБЩО ТЕРМО	ГОДИНА НА ПРОИЗВОДСТВО	
НОМИНАЛНО НАПРЕЖЕНИЕ KV	ТЕРМО НА МАСЛОТО	ОХЛАЖДАНЕ	
МАКСИМАЛНО РАБОТНО НАПРЕЖЕНИЕ KV	ТЕРМО НА ПОДВИЖНАТА ЧАСТ	РЕЖИМ НА РАБОТА	
НОМИНАЛНА ЧЕСТОТА Hz	БРОЯ НА ФАЗИТЕ	ГРУПА НА СВЪРЗВАНЕ	
НИВОНА ИЗОЛАЦИЯ	СТЪПАН ПРЕКЛЮЧАТЕЛ		
ПОЗИЦИЯ НА СТЪПАННИЯ ПРЕКЛЮЧАТЕЛ	НОМИНАЛНА МОЩНОСТ	НОМИНАЛЕН ТОК	РАКТИВНО СЪПРОТЯВЕНЕ
	kVA	A	$\Omega$
	kVA	A	$\Omega$
	kVA	A	$\Omega$
	kVA	A	$\Omega$
	kVA	A	$\Omega$

СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ



ВЪРНЕНО С ОПРИНАМАТА



ТАБЕЛКА С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ



EnergyProBG