ПРИЛОЖЕНИЕ №8

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Вакуумен прекъсвач Siemens SION 3AE5

3AE5163-1AF50-0FJ2-Z F20 F30

ОСНОВНИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	
Тип и изпълнение	Триполюсен вакуумен прекъсвач за вътрешен монтаж; серия SION 3AE5; стационарно изпълнение
Номинално напрежение Ur	12 kV, 50/60 Hz
Номинален ток Ir	800 A
Номинален ток на изключване при к.с. Isc	20 kA (r.m.s.); апериодична съставка 50 %
Ток на включване / пиков издържан ток	50/52 kA peak
Кратковременен издържан ток	20 kA / 3 s
Изолационни нива	28 kV – издържано напрежение с промишлена честота; 75 kV – мълниев импулс
Комутационна последователност	O – 0,3 s – CO – 15 s – CO
МЕХАНИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ИНТЕРФЕЙС	
Присъединителни размери	Междуполюсно разстояние 210 mm; вертикално разстояние между изводите 205 mm
Задвижване	Моторно-пружинен механизъм; двигател 220 V DC; ръчно аварийно зареждане на пружината
Включване / изключване	Включваща бобина 220 V DC; 1-ви шунтов изключвател 220 V DC; без 2-ри изключвател
Спомагателни контакти и НН интерфейс	12 NO + 12 NC; вътрешна 20-полюсна клемна/щепселна връзка; механична блокировка и сигнал за изключване
Експлоатационна издръжливост	До 10 000 механични комутационни цикъла без техническо обслужване при нормални условия
Стандарти и класове	IEC 62271-1; IEC 62271-100; класове C2, E2, M2 и S1
Ориентировъчна маса	Около 51,5 kg за стационарното изпълнение
ДОПЪЛНИТЕЛНИ ОПЦИИ ПО КОДА	
F20	Заводски протокол от рутинни изпитвания, приложен към доставката
F30	Ръчна манивела за зареждане на включвателната пружина – 1 бр. към прекъсвача

Забележка: Спецификацията е декодирана по пълния MLFB код. Преди поръчка да се потвърдят актуалността, присъединителните размери и схемата на вторичните вериги с официална Siemens поръчкова документация.

АСЕМБЪЛ ЕООД
гр. София 1309
бул. Ген. Н. Столетов №8
Телефон +359 87 7 44 59 61

Интернет връзки
www.assemble.bg
assemble.office@gmail.com

ISO 9001 2015 CERTIFIED