

FIȘA TEHNICĂ A OFERTEI

Offer technical specifications
Технические характеристики заказа

Producător: Manufacturer: Производитель:		
Centrul de Producere/Adresa Center of production/Adress Центр производства/Адрес		
Denumirea articolului (conform catalogului producătorului) Name of the article (according to the manufacturer's catalog) Наименование материала (согласно каталога производителя)		
Denumirea utilajului: Product name: Наименование оборудования::	Celulă Modul SF6 3L1P Switchgear SF6 3L1P Ячейка модуль SF6 3L1P	
Codul: Code: Код:	773743	
Standard Standard Стандарт	EN-60298, EN-60694, EN-62271, EN-60265	
Caracteristica rețelei Grid characteristics Характеристика сети		
Frecvența nominală, Hz Rated frequency, Hz Частота, Гц	50	
Tensiunea nominală, kV Rated voltage, kV Номинальное напряжение, кВ	10	
Tensiunea rețelei, kV working voltage, kV рабочее напряжение сети, кВ	12	
Numărul de faze Phases number Число фаз	3	
Tipul neutrului Neutral type Тип нейтрали	Izolat	
Caracteristici tehnice generale General technical characteristics Технические характеристики	SOLICITAT Required Требуемые	
Izolația utilajului Device insulation Изоляция оборудования	SF6	
Tensiunea nominală, kV Rated voltage, kV Номинальное напряжение, кВ	24	
Curentul nominal a stabilității termice, kA/1s Rated current of thermal stability, kA/1s Номинальный ток термической стойкости, kA	20	
Curentul nominal a stabilității electrodinamice, kA Rated current of dynamic stability, kA Номинальный ток электродинамической стойкости, kA	50	
Schema electrică Electric diagram Электрическая схема	3L1P	
Extensibilitate Extensibility Расширяемость	Nu No Нет	
Culoarea dulapurilor (celulelor) Цвет шкафов КРУ Switchgear cabinet color	Gri Серый Gray	
Tensiunea de testare cu frecvență industrială (1 min) Испытательное напряжение промышленной частоты (1 мин) Testing voltage at industrial frequency (1 min)	50kV	
Amplitudinea tens. impulsului descărcării atmosferice 1,2/50μs Амплитуда напряжения грозового импульса 1,2/50 μs Lightning voltage amplitude 1,2/50 μs	125kV	
Curentul nominal de lungă durată a barelor colectoare, A Longterm busbar rated current, A Номинальный длительный ток сборных шин, A	630	
Curentul nominal al celulelor de linie, A Line switchgear rated current, A Номинальный ток ячеек линий, A	630	
Curentul nominal al celulelor de protecție a transformatoarelor, A Transformer protection switchgear rated current, A Номинальный ток ячеек защиты трансформаторов, A	200	
Rezistența la arc intern conform IEC-60298, anexa AA Arc-protection according IEC-60298, annex AA Стойкость к внутренней дуги согласно IEC-60298, приложение AA	Da Yes Да	
Deconectarea separatorului de sarcină (SS) a celulelor transformatoarelor de la acțiunea siguranțelor fuzibile cu percutor Load disconnecter (SS) of transformers switchgear from fuses reaction with striker Отключение выключателей нагрузки от действия ударных устройств предохранителей	Da Yes Да	

Forța de acțiune a percutorului pentru deconectarea SS, N Striker reaction force for SS disconnection, N Необходимое усилие для отключения ВН, Н	De indicat Specify Указать	
Siguranța fuzibilă de MT conform MV fuse according Отключение выключателя нагрузки от действия ударного устройства предохранителя	IEC 60282-1, DIN 43625, IEC 60787	
Prezența plăcii de uzină cu datele de pașaport pe celulele de MT Factory plate with passport data on MV switchgears Наличие заводской таблицы с паспортными данными на ячейках СН	Da Yes Да	
Tipul conexiunii terminalelor de cablu Cable connection type Тип соединения концевых муфт к ячейкам ВН	according EN-50181	
Celulele de linie Line switchgear Ячейки линий	Type C (630A), M16	
Amplasarea frontală a bușelor Arrangement of bushings in front Расположение муфт спереди	Da Yes Да	
Celulele de protecție a transformatoarelor Transformer protection switchgear Ячейки защиты трансформаторов	Type A (250A)	
Amplasarea bușelor Arrangement of bushings Расположение муфт	De indicat Specify Указать	
Dispozitiv de acționare celule linie Operation device line cells Привод ячейки линии		
Dispozitivul de acționare motorizat Motorized operated device Моторизованное устройство	Da Yes Да	
Tensiunea nominală de alimentare Rated supply voltage Номинальное напряжение питания	12/24/48VCC	
Puterea motorului, W Motor power, W Мощность электродвигателя, W	De indicat Specify Указать	
Contactele secundare Secondary contacts Вторичные контакты		
Semnalizarea poziției separatorului de sarcină C/O Load disconnecter position signalization C/O Положение выключателя нагрузки Вкл/Откл	2NÎ/2ND 2H3/2HO	
Semnalizarea poziției separatorului de punere la pământ C/O Earthing switch position signalization C/O Положение заземляющего разъединителя Вкл/Откл	2NÎ/2ND 2H3/2HO	
Bobine conectare/deconectare Connect/Disconnect coils Катушки вкл/откл		
Bobină de conectare, 1buc Connection coil, 1pcs Катушка включения, 1шт	12/24/48VCC	
Bobină de deconectare, 1buc Disconnection coil, 1pcs Катушка отключения, 1шт	12/24/48VCC	
Buton de operare comandă CLOSE când se lucrează pe linia de TM Command operation button CLOSE when working on the line MV Кнопка оперирования команды Вкл. По TM при работе на линии	Da Yes Да	
Date constructive Construction data Строительные размеры		
Lungime, mm Length, mm Длина, мм	800 max.	
Lățime, mm Width, mm Ширина, мм	1800 max.	
Înălțimea, mm Height, mm Высота, мм	1500 max.	
Masa, kg Weight, kg Вес, кг	De indicat Specify Указать	
Condițiile de exploatare a utilajului Exploitation conditions Условия эксплуатации оборудования		
Temperatura maximă a mediului înconjurător, ° C Maximum environment temperature, ° C Максимальная температура окружающей среды, ° C	+ 40° C	
Temperatura minimă a mediului înconjurător, ° C Minimum environment temperature, ° C Минимальная температура окружающей среды, ° C	- 40° C	
Umiditatea medie relativă, % Medium relative humidity, %	95 %	

Средняя относительная влажность, %		
Înălțimea deasupra nivelului mării, m Height above sea level, m Высота над уровнем моря, м	1000	
Termen de exploatare, ani Exploitation term, years Полный установленный срок службы, лет	≥ 30	
Termenul de exploatare pe garanție, ani Warranty exploitation term, years Гарантийный срок эксплуатации, лет	≥ 2	

Descifrarea denumirii
Naming decipher
Расшифровка наименования

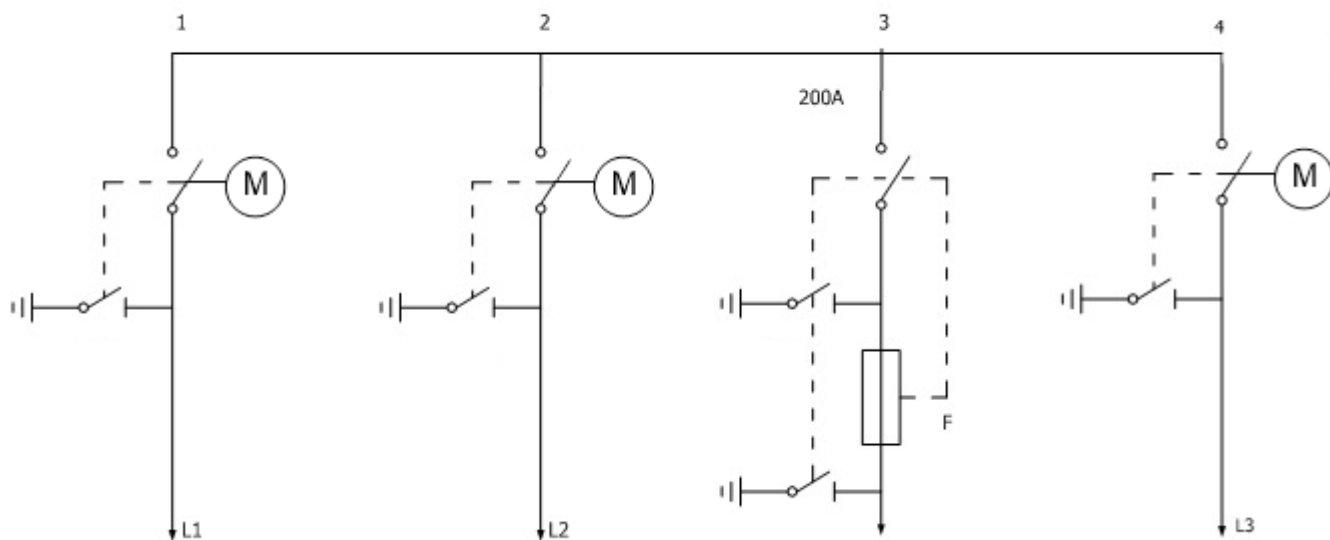


Fig. 1 Schema monofilară