

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::	CELULA MODUL VID 2L1P (CU MOTOR) Switchgear vacuum 2L1P (С ДВИГАТЕЛЕМ) Ячейка модуль вакуум 2L1P (WITH MOTOR)	
Codul: Code: Код:	773909	
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 neutrlului Neutral type Тип нейтрали	Izolot	
Caracteristici tehnice generale General technical characteristics Технические характеристики	SOLICITAT Required Требуемые	
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/1с	20	
Curentul nominal a stabilității electrodinamice, kA Rated current of dynamic stability, kA Номинальный ток электродинамической стойкости, kA	50	
Barelor colectoare, A Сборных шин, A Busbar, A	630	
Schema electrică Electric diagram Электрическая схема	3L1P	
Tensiunea de testare cu frecvență industrială (1 min), kV Testing voltage at industrial frequency (1 min), kV Испытательное напряжение промышленной частоты (1 мин), kV	50	
Amplitudinea tens. impulsului descărcării atmosferice 1,2/50μs, kV Lightning voltage amplitude 1,2/50 μs, kV Амплитуда напряжения грозового импульса 1,2/50 μs, kV	125	
Culoarea dulapurilor (celulelor) Цвет шкафов КРУ Switchgear cabinet color	Gri Серый Gray	
Deconectarea separatorului de sarcină (SS) a celulelor Load disconnecter (SS) of switchgear Отключение выключателей нагрузки	SF6	
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 bușnelor Arrangement of bushings in front Расположение муфт спереди	Da Yes Да	
Celulele de protecție a transformatoarelor	Type C (630A), M16	

Transformer protection switchgear Ячейки защиты трансформаторов		
Amplasarea frontală a bușelor Arrangement of bushings in front Расположение муфт спереди	Da Yes Да	
Celula transformator Transformer cell Ячейка трансформатора		
Înterupător Circuit breaker Выключатель	Vid Vacuum Вакуум	
Izolația utilajului Device insulation Изоляция оборудования	SF6	
Dispozitiv de acționare Привод Drive unit	Resort cu motor Пружинный моторный Spring loaded with motor	
Tensiunea nominală de alimentare, V Rated supply voltage, V Номинальное напряжение питания, V	De indicat Specify Указать	
Puterea motorului, W Motor power, W Мощность электродвигателя, W	De indicat Specify Указать	
Curentul nominal, A Номинальный ток, A Rated current, A	630	
Curentul nominal de rupere, kA Номинальный ток отключения, kA Rated breaking current, kA	20	
Clasa de duranță mecanică Класс выключателя по количеству отключений Breaker class by number of trips	M1	
Clasa de duranță electrică In Класс выключателя по электрической стойкости In Circuit breaker electrical resistance class In	E2	
Clasa întreruptorului conform EN 62271-100 pct. 4.107 Класс выключателя согласно EN 62271-100 п. 4.107 Breaker class according to EN 62271-100 p. 4.107	C2	
Numărul de comutații fără servisie Количество операций ОВ без обслуживания Number of OV operations without maintenance	De indicat Указать Indicate	
La curent nominal При номинальном токе At rated current	De indicat Указать Indicate	
La curent de scurtcircuit При токе КЗ At short-circuit current	De indicat Указать Indicate	
Protecția prin rele Релейная защита Relay protection	Da Yes Да	
Contactele secundare Secondary contacts Вторичные контакты		
Semnalizarea poziției separatorului de sarcină C/O Load disconnector position signalization C/O Положение выключателя нагрузки Вкл/Откл	2N1/2ND 2H3/2HO	
Semnalizarea poziției separatorului de punere la pământ C/O Earthing switch position signalization C/O Положение заземляющего разъединителя Вкл/Откл	2N1/2ND 2H3/2HO	
Bobine conectare/deconectare Connect/Disconnect coils Катушки вкл/откл		
Bobină de conectare, Connection coil, 1pcs Катушка включения, 1шт	1buc	
Bobină de deconectare, Disconnection coil, 1pcs Катушка отключения, 1шт	1buc	
Comutator LOCAL-REMOTE LOCAL-REMOTE switch Переключатель LOCAL-REMOTE	Da Yes Да	
Buton de comandă OPEN Command button OPEN Кнопка оперирования OPEN	Da Yes Да	
Buton de comandă CLOSE Command button CLOSE Кнопка оперирования CLOSE	Da Yes Да	
Celula de linie line cells ячейки линии		
Curentul nominal, A Номинальный ток, A Rated current, A	630	

Izolația utilajului Device insulation Изоляция оборудования	SF6	
Dispozitivul de acționare motorizat Motorized operated device Моторизованное устройство	Da Yes Да	
Tensiunea nominală de alimentare, V Rated supply voltage, V Номинальное напряжение питания, V	De indicat Specify Указать	
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	2N1/2ND 2H3/2HO	
Semnalizarea poziției separatorului de punere la pământ C/O Earthing switch position signalization C/O Положение заземляющего разъединителя Вкл/Откл	2N1/2ND 2H3/2HO	
Bobine conectare/deconectare Connect/Disconnect coils Катушки вкл/откл		
Bobină de conectare Connection coil, 1pcs Катушка включения, 1шт	1buc	
Bobină de deconectare Disconnection coil, 1pcs Катушка отключения, 1шт	1buc	
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	
Transformator de curent Current transformer Трансформатор тока	Solicitate Заказанные Required	Ofertate Представленные Offered
Standard Standard Стандарт	EN 60044-1, EN 61869-2	
Producător Manufacturer Производитель	De indicat Specify Указать	
Tipul Type Тип	De indicat Specify Указать	
Curentul nominal primar, A Nominal primary current, A Rated primary current, A	150	
Curentul nominal secundar, A Nominal secondary current, A Rated secondary current, A	5	
Tensiunea maximă admisibilă a izolației, kV Maximum allowable insulation voltage, kV Максимально допустимое напряжение изоляции, kV	0,72	
Tensiunea de ținere la frecvența industrială a înfășurărilor secundare (1 min) , kV Maximum power frequency voltage of secondary windings (1min) , kV Максимальное напряжение промышленной частоты вторичных обмоток (1мин) , kV	3	
Curentul nominal, % Rated current, % Номинальный ток, %	120	
Curentul nominal a stabilității termice (1sec.), kA Rated current of thermal stability (1sec.), kA Номинальный ток термической стойкости (1сек.), kA	20	
Sarcina secundară nominală la cosF=0,8 VA, înfășurarea P Rated secondary load at cos F = 0,8 VA, winding P Номинальная вторичная нагрузка при cos F=0,8 VA, обмотка П	10	
Multiplicitatea limită nominală a înfășurării secundare pentru protecție Nominal limit multiplicity of the secondary winding for protection Номинальная предельная кратность вторичной обмотки для защиты	min 15	
Date constructive Construction data Строительные размеры		
Lungime, mm Length, mm Длина, мм	800 max.	
Lățime, mm Width, mm Ширина, мм	1300 max.	
Înălțimea, mm Height, mm Высота, мм	1500 max.	
Masa, kg	De indicat	

Weight, kg Вес, кг	Specify Указать	
Protecția și automatica Функции защиты и автоматика Protection functions and automation		
Terminal PRA Терминал РЗА Protection relay	De indicat Specify Указать	
Alimentare PRA питание РЗА Power supply relay	Relee autoalimentate	
Tip protecție Тип защиты Type relay protection	ANSI 50-51	
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, % Средняя относительная влажность, %	95 %	
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

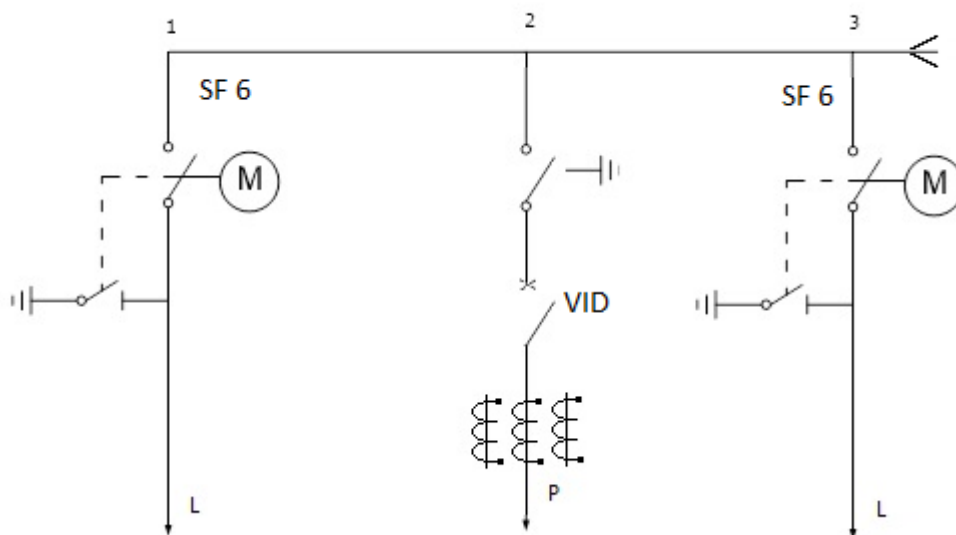


Fig. 1 Schema monofilară