



Ј.П. РЕСАВИЦА

„ИБАРСКИ РУДНИЦИ КАМЕНОГ УГЉА“
(036) 791 020, факс (036) 791 128

Датум: 2023-07-17

НАЗИВ ЗАПИСА
ДЕФЕКТАЦИОНИ ЛИСТВРСТА: 0.
МАТ.ДОК.:Ознака:
6/1ДЕФЕКТАЦИОНИ ЛИСТ
ВН ПРЕКИДАЧА

Технички подаци:		Власништво:	Бр. Дефектационог листа: 117
Тип:	PUD 106-350		
Фабрички број:	L-937/86		
Произвођач:	Minel		
Називни напон:	12kV		
Фреквенција:	50Hz		
називна струја:	630A		
Струја искључења:	16,5 kA		
Струја укључења:	42 kA		
Уље по полу:	2kg		

1. СКЛОП ПОЛОВА

ГОРЊА ФЛАНША:	у реду
ГОРЊИ ПРИКЉУЧАК	у реду
ПОКАЗИВАЧ НИВОА УЉА	заменити показивач нивоа уља - 3 ком
ГОРЊИ ПРИКЉУЧАК-РУЖА	заменити склоп нормалних контаката (леви и средњи пол по 18 комада, десни пол 9 комада) заменити продужених контаката - по 3 ком на сва три пола прекидача
ПОМИЧНИ КОНТАКТ	заменити - 3 ком
СРЕДЊА ФЛАНША И ДОЊИ ПРИКЉУЧАК	заменити доњи контакт и дихтунге на доњем прикључку сва три пола
КОМОРА ЗА ГАШЕЊЕ ЛУКА	заменити леву и средњу комору за гашење лука
ГОРЊЕ И ДОЊЕ УНУТРАШЊЕ ИЗОЛАЦИОНЕ ЦЕВИ	заменити леву и средњу изолациону цев, десну изолациону цев офорбати
ДОЊА ФЛАНША	заменити медјукоморе доњих контаката на левом и средњем полу
ЧЕП ЗА ИСПУШТАЊЕ УЉА	заменити чеп за испуштање уља на сва три пола
ПОСТОУЕ ПРЕКИДАЧА	у реду
	заменити: дихтунг на показивачу нивоа уља - 9 ком дихтунг на чепу за испуст уља - 3 ком
ОСТАЛИ ДЕЛОВИ	



Ј.П. РЕЧАВИЦА

„ИБАРСКИ РУДНИЦИ КАМЕНОГ УГЉА“
 (036) 791 020, факс (036) 791 128



2. MOTORNO - OPRUZNI POGON (МОП)

МОП	
МОТОР	
Шпулна	
искључења-	
укључења	
ПОКЛОПАЦ МОП-А:	у реду
РУЧИЦА ЗА УКУУЧЕЊЕ	у реду
ПОЛУГА ЗА НАВИЈАЊЕ	у реду
ШПУЛНА ЗА УКУУЧЕЊЕ	у реду
ШПУЛНА ЗА ИСКУУЧЕЊЕ	заменити шпулну за искључење
ТРАНСМИСИЈА	
УКЉУЧЕЊА	у реду
ТРАНСМИСИЈА	у реду
ИСКЉУЧЕЊА	
ВУЧНА КУКА	у реду
ЗУПЧАНИК ЗА НАВИЈАЊЕ	у реду
ЕЛЕКТРОМОТОР	у реду
СИГНАЛНЕ КУТИЈА,	
ЕЛЕКТРИЧНО ОЖИЧЕЊЕ,	заменити сигналну кутију за искључење
КЛЕМЕ, МИКРОПРЕКИДАЧ	
ОПРУГЕ ЗА УКУУЧЕЊЕ И	
ИСКУУЧЕЊЕ	у реду
ОСТАЛИ ДЕЛОВИ	у реду

НАПОМЕНА:

Заменити комплетно уље у сва три пола прекидача.

Комплетна функционална провера укључења, искључења прекидача и навијање опруге на МОП-у
 Мерење пада напона на контактима прекидача, мерење отпора изолације изолационих цеви са издавањем
 извештаја.

Место:	Датум:	за Инвеститора:
Баљевац	08.07.2023.	

1. Рук.ел.службе ИРКУ
 Горан Планојевић инж.ел.

2. Посл.С уређаја метанометрије
 Јоковић Александар инж.ел

3. Посл.ел.инсталација.Сепарације и Жичаре
 Бојовић Драган

Поправка и ремонт прекидача захтева следеће

1. Малоуљни прекидач „Minel“, тип: PU 106-350; 12 KV; 630 A; Br: L 937/86

-Неисправан је СКЛОП ПОЛОВА и део МОП-16 механизма потребно је заменити следеће:

Заменити склоп нормалих контаката (леви и средњи пол по 18 комада,десни пол 9 комада),заменити продужених контаката -по 3 на сва три пола прекидача.Заменити помични контакт,заменити доњи контакт и дихтунг на доњем прикључку на сва три пола,заменити леву и средњу комору за гашење лука,заменити леву и средњу изолациону цев, десну изолациону цев офарбати, заменити међукоморе доњих контаката на левом и средњем полу, заменити чеп за испуштање уља на сва три пола, заменити дихтунг на показивачу нивоа уља - 9 ком, дихтунг на чепу за испуст уља - 3 ком,заменити шпулну за искључење, заменити сигналну кутију за искључење, заменити комплетно уље у сва три пола прекидача.

- Поправка моторно опружног погона тип: MOP 16 ; 110 VDC,
- Мерење падова напона на контактима,
- Мерење прелазног отпора контаката,
- Замена изолационог уља – 6,0 Kg.
- Испитивање диелектричне чврстоће изолационог уља,
- Функционална проба прекидача,
- Евентуални непредвиђени радови и делови
- Израда извештаја о извршеном сервисирању и издавању испитног протокола, а у свему према упутствима произвођача за погон и одржавање.

Рок за завршетак радова је 30 дана од дана сагласности на понуду.

Гаранција на изведене радове је 1. година од преузимања прекидача.

Превоз на ремонт и враћање прекидача је обавеза понуђача.

Прекидач се налази у Ибатрским рудницима у Балјевцу.