



ЈП ПЕУ РЕСАВИЦА

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



ВНАЗИВ ЗАПИСА

ВРСТА : 0.
МАТ ДОК:

Ознака:
6/1-101

Датум: 16.10.2023

ДЕФЕКТАЦИОНИ ЛИСТ ВН ПРЕКИДАЧА

Технички подаци:		Власништво:	Бр. Дефектационог листа: 117
Тип:	PUD 106-350	ЈП ПЕУ Ресавица - РМУ Ибарски рудници	Садржај листова: 2
Фабрички број:	M-041/86		Корисник:
Произвођач:	Minel		Уговор број:
Називни напон:	12kV		
Фреквенција:	50Hz		
називна струја:	630A		
Струја искључења:	16,5 kA		
Струја укључења:	42 kA		
Уље по полу:	2kg		

1. СКЛОП ПОЛОВА

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

2. MOTORNO - OPRUZIONI POGON (MOP)

<u>МОП</u>	
<u>МОТОР</u>	
<u>Шпулна</u>	
<u>искључења-укључења</u>	
<u>ПОКЛОПАЦ МОП-А:</u>	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 ИСКЉУЧЕЊА	у реду
ВУЧНА КУКА	у реду
ЗУПЧАНИК ЗА НАВИЈАЊЕ	у реду
ЕЛЕКТРОМОТОР	у реду
СИГНАЛНЕ КУТИЈА, ЕЛЕКТРИЧНО ОЖИЧЕЊЕ, КЛЕМЕ, МИКРОПРЕКИДАЧ	заменити сигналну кутију за искључење
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:
Ушће	16.10.2023.	1. Планојевић Горан 2. Костовић Миланко 3. Јоковић Александар

Спецификација радова

Поправка и ремонт прекидача захтева следеће

1. Малоуљни прекидач „Minel“, тип: PU 106-350; 12 KV; 630 A; Br: M-041/86

- 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 помични контакт 3 ком, 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 показивач нивоа уља, 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 Кг.
- 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 Ибарским рудницима у РЈ Ушће .