


V. ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ


Приложение № 3
поставя се в комплекта на
техническото предложение
ОБРАЗЕЦ

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в „открита“ по вид процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:
“ Доставка на миниатюрни прекъсвачи“, реф. № PPD 17-109, обособена позиция № 2 ✓

ДО: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД,

ОТ: „ВАК-02“ ООД ✓

адрес: гр. Самоков, ул. „Христо Йончев“ № 7А

тел.: 02 / 978 54 55, факс: 02 / 992 84 54; e-mail: office@vak-02.com

Единен идентификационен код: 131008947, ✓

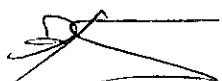
Представявано от Ивайло Арангелов Конярски – Управител

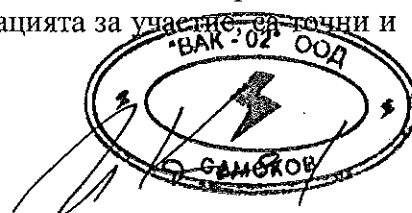
Лице за контакти: Ивайло Арангелов Конярски, тел.: 02 / 978 54 55, факс: 02 / 992 84 54, e-mail: office@vak-02.com

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Предоставяме на Вашето внимание предложението ни за изпълнение на обществена поръчка с реф. PPD 17-109 и предмет: Доставка на миниатюрни прекъсвачи“, обособена позиция №: 2 Доставка на еднополосни и триполосни миниатюрни товарови прекъсвачи ✓

1. Запознат съм и приемам изискванията на Възложителя, като представям техническите спецификации от раздел II на документацията за участие с попълнени всички изисквани стойности за всички позиции от предмета на поръчката и изискванията, описани в рамковото споразумение и приложенията към него.
2. Представям всички изисквани данни и документи, посочени в Приложение 2 от настоящото техническо предложение. Запознат съм с изискването, че представените документи трябва да бъдат на български език или с превод на български език, придружени с оригиналните документи, с изключение на протоколите от типовите изпитвания, които могат да се представят и само на английски език.
3. Запознат съм, че представените от нас технически документи (протоколи от изпитания, каталози и др.) са доказателство за декларираните от мен технически данни и параметри в техническите спецификации на стоката.
4. Потвърждавам, че представяните от нас стоки, описани в Техническото ни предложение, ще отговарят на посочените от Възложителя стандарти или на еквивалентни. В случай, че даден материал отговаря на стандарт, еквивалентен на посочения, се задължаваме да го отразим в отделен документ и да представим доказателства за еквивалентността на двата стандарта.
5. Всички стойности, попълнени в колона „Гарантирано предложение“ на приложените таблици от Технически спецификации от раздел II от документацията за участие са точни и истински.





458

6. Предлагам следният гаранционен срок за предлаганите стоки – 24 месеца / не по-малко от 24 месеца /, от датата на приемо - предавателен протокол за получаване на стоката от Възложителя.

7. Запознат съм, че видовете стоки и прогнозните количества за доставка ще бъдат посочени от Възложителя при провеждане на вътрешен конкурентен избор.

8. Приемам количества със срокове за доставка на стоката, съгласно Приложение 3 към настоящото Техническо предложение.

9. Приемам, че в срок до _____ (не повече от 14 дни) от датата на подписване на рамково споразумение с Възложителя, ще сключа договор с посоченият/те в офертата подизпълнител/и (попълва се, ако участникът е декларирал, че ще използва подизпълнител/и).

10. Запознат съм, че при последваща обществена поръчка чрез вътрешен конкурентен избор за сключване на конкретен договор, изборът на изпълнител при определяне на икономически най-изгодната оферта ще бъде направен по критерий за възлагане - „най-ниска цена“.

11. Запознат съм, че максималният срок за изпълнение на конкретен договор ще бъде определен от Възложителя в поканата за участие при последващата обществена поръчка чрез вътрешен конкурентен избор.

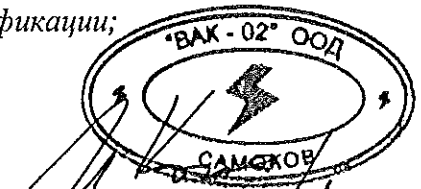
Приложения към настоящото техническо предложение:

1. Технически изисквания и спецификации за изпълнение на поръчката – раздел II от документацията за участие – попълнени на съответните места;
2. Изисквани документи от Технически изисквания и спецификации;
3. Срокове за доставка.

Дата 28.09.2017 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

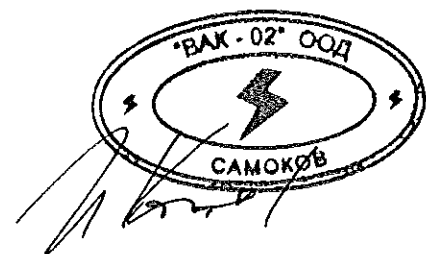
Ивайло Конярски
Управител



Забележки:

1. Настоящото предложение за изпълнение на поръчката е образец, който е един и същ за всички обособени позиции от предмета на поръчката.
2. В случай, че участник участва за повече от една обособена позиция, то настоящият образец на предложение за изпълнение на поръчката се попълва поотделно за всяка една от тях, като номера на съответната обособена позиция се посочва на съответното място в образеца и се поставя в комплекта документи на техническо предложение за съответната обособена позиция.

A handwritten signature.



II. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2**

Наименование на материала: Еднополкосни и триполосни миниатюрни товари прекъсвач-разединители 63 А, широчина на полюс 18 mm

Кратко наименование на материала: Мини тов. прек. 63 А, шир. 18 mm.

Област: G – Инсталации
(Електромерни табла)

Категория: 17–Комутационни апарати НН

Мерна единица: Брой

Аварийни запаси: Да

Характеристика на материала:

Миниатюрните товари прекъсвач-разединители представляват механични комутационни апарати, способни да провеждат и да включват/изключват ръчно електрически ток 63 А във вериги при нормални условия и да провеждат за определено време токове във вериги при условията на претоварване и късо съединение.

Тялото на миниатюрните товари прекъсвач-разединители е изработено чрез формоване на устойчив на нагряване, на огън и на механични удари изолационен материал с максимална широчина на един полюс 18 mm. В монтирано състояние съгласно инструкциите на производителя и след опроводяване активните части на миниатюрните товари прекъсвач-разединители не са достъпни.

Средството (лостът) за управление при вертикално монтиране на миниатюрните товари прекъсвач-разединители се движи в направление „нагоре – надолу”, при което контактите се затварят при движение „нагоре”. Миниатюрните товари прекъсвач-разединители са снабдени с ясно видимо от челната страна средство за указване на затвореното и отвореното положение на контактната система.

Стойностите на прегряването на частите на миниатюрните товари прекъсвач-разединители при нормален работен режим при температура до 40°C не трябва да надвишават посочените в таблица 2 и таблица 3 от БДС EN 60947-1:2007 стойности или еквивалентно/и.

За свързване на проводниците от външната верига се използват винтови клеми с притискаща пластина с обхват на номиналните напречни сечения на проводниците от 6 mm² до 25 mm². Конструкцията на винтовите клеми трябва да позволява лесно въвеждане на проводниците, при което не се освобождават напълно съставните им части, както и лесно освобождаване на проводниците в експлоатационни условия.

Миниатюрните товари прекъсвач-разединители конструктивно са приспособени за закрепване на монтажна шина с DIN – профил с размери 35x7,5 mm съгласно БДС EN 60715:2003 “Размери на комутационни апарати за ниско напрежение или еквивалентно/и. Стандартизирано монтиране върху релси за механична опора на електрически устройства в уредби с комутационни апарати за ниско напрежение (IEC 60715:1981 +A1:1995) или еквивалентно/и.

Миниатюрните товари прекъсвач-разединители са маркирани с информацията съгласно т. 5.2 от БДС EN 60947-3:2009 и CE маркировка за съответствие или еквивалентно/и.

Миниатюрните товари прекъсвач-разединители са пакетирани в картонени кутии, на които е залепен етикет с наименование на материала „Миниатюрен товар прекъсвач-разединител”, техническите данни и броя на миниатюрните товари прекъсвач-



разединители, годината на производство, партидните номера и стандарта, в съответствие с който са произведени и изпитани - БДС EN 60947-3:2009 или еквивалентно/и.

Използване:

Миниатурните товари прекъсвач-разединители са предназначени за монтиране в електромерни табла за директно измерване на електрическата енергия и се използват за ръчно включване и изключване на вериги, захранващи битови и други подобни уреди.

Съответствие на предлаганото изпълнение с нормативно-техническите документи:

Триполосните и еднополосните стопяем цилиндричен предпазител-прекъсвач-разединители трябва да отговарят най-малко на посочените по-долу стандарти или еквиваленти:

- БДС EN 60947-1:2007 „Комутационни апарати за ниско напрежение. Част 1: Общи правила (IEC 60947-1:2007)” или еквивалентно;
- БДС EN 60947-1:2007/A1:2011 „Комутационни апарати за ниско напрежение. Част 1: Общи правила (IEC 60947-1:2007/A1:2010)” или еквивалентно; и
- БДС EN 60947-3:2009 „Комутационни апарати за ниско напрежение. Част 3: Товари прекъсвачи, разединители, товаров прекъсвач-разединители и апарати, комбинирани с предпазители (IEC 60947-3:2008)” или еквивалентно.

и

да бъдат оценени положително по реда и при условията на Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението, приета с ПМС № 182 от 6.07.2001 г., обн., ДВ, бр. 62 от 13.07.2001 г.

Изискване към документацията и изпитванията

№ по ред	Документ	Приложение № или текст
1.	Точно означение на типа, производителя и страната на производство (произход) и последно издание на каталога на производителя	Приложение 2.1
2.	Техническо описание и чертежи с нанесени на тях размери	Приложение 2.2
3.	ЕО декларация за съответствие	Приложение 2.3
4.	Протоколи от типови изпитвания на английски или български език, проведени от независима изпитвателна лаборатория -- заверени копия, с приложен списък на отделните изпитвания на български език	Приложение 2.4
5.	Сертификат/акредитация на независимата изпитвателна лаборатория, провела типовите изпитвания по т. 4 – заверено копие	Приложение 2.5
6.	Инструкции за транспортиране, складиране, монтиране, вкл. въртящия момент на затягане на клемовите съединения, обслужване и поддържане	Приложение 2.6

Технически данни

1. Работна среда:



№ по ред	Наименование	Стойност
1.1	Място на монтиране	На закрито
1.2	Максимална околна температура	+ 40°C
1.3	Минимална околна температура	Минус 5°C
1.4	Максимална средна околна температура за период от 24 ч.	+ 35°C
1.5	Относителна влажност (при 20 °C)	До 90 %
1.6	Степен на замърсяване	3
1.7	Надморска височина	До 2000 m

2. Параметри на електроразпределителната мрежа НН:

№ по ред	Наименование	Стойност
2.1	Номинално напрежение	400 / 230 V
2.2	Максимално напрежение	440 / 253 V
2.3	Номинална честота	50 Hz
2.4	Брой проводници в разпределителната мрежа	4 проводна мрежа (L ₁ , L ₂ , L ₃ , PEN)
2.5	Схема на разпределителната мрежа	TN-C

3. Технически параметри и други данни

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
3.1	Обявен ток (I_e)	63 A	63 A
3.2	Обявено работно напрежение (U_e)	-	-
3.2.1	Еднополюсни прекъсвачи	230/400 V	230/400 V
3.2.2	Триполюсни прекъсвачи	400 V	400 V
3.3	Обявена честота (f_n)	50 Hz	50 Hz
3.4	Обявено издържано импулсно напрежение (U_{imp})	min 6 kV	6 kV
3.5	Обявено напрежение на изолацията (U_i)	min. 440 V	440 V
3.6	Изпитване на включвателната и изключвателната способност съгл. т. т. 4.3.5.2 и 4.3.5.3 от БДС EN 60947-3:2009 или еквивалентно/и	min 189 A ($1,05 U_e \cos\phi=0,65$)	189 A ($1,05 U_e \cos\phi=0,65$)
3.7	Обявен краткотрайно издържан ток (I_{cw}) съгл. т. 4.3.6.1 от БДС EN 60947-3:2009 или еквивалентно/и	min 756 A / 1 s	800 A/1s
3.8	Категория на приложение (при 400V AC)	AC 22 В или по-висока	$I_e=63A/AC22A$
3.9	Степен на защита от проникване на твърди тела и вода	min IP20	IP 40 на корпуса IP 20 на клемите
3.10	Износоустойчивост	-	-
3.10.1	Електрическа (брой к.ц.)	min 200 бр.	min 200 бр.
3.10.2	Механична (брой к.ц.)	min 800 бр.	min 800 бр.

САМОКОВ

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
3.11	Монтажна ширина на един полюс	max 18 mm	17,5 mm
3.12	Експлоатационна дълготрайност	min 30 години	30 години

4. Миниатюрни товари прекъсвач-разединители 63 А, широчина на полюс 18 mm

№ на стандарта	Брой на полюсите	Съкратено наименование	Обявен ток, А	Тегло, g
20 17 1881	1	Мини тов. прек. 63 А, шир. 18 mm, 1P	63	108
20 17 1883	3	Мини тов. прек. 63 А, шир. 18 mm, 3P	63	324

Наименование на материала: Еднополюсни и триполюсни миниатюрни товари прекъсвач разединители 125 А, широчина на полюс 27 mm

Съкратено наименование на материала: Мини тов. прек. 125 А, шир. 27 mm

Област на приложение: G – Инсталации (Електромерни табла) **Категория:** 17–Комутационни апарати НН

Мерна единица: Брой

Аварийни запаси: Да

Характеристика на материала:

Миниатюрните товари прекъсвач-разединители представляват механични комутационни апарати, способни да провеждат и да включват/изключват ръчно електрически ток 125 А във вериги при нормални условия и да провеждат за определено време токове във вериги при условията на претоварване и късо съединение.

Тялото на миниатюрните товари прекъсвач-разединители е изработено чрез формоване на устойчив на нагряване, на огън и на механични удари изолационен материал с максимална широчина на един полюс 27 mm. В монтирано състояние съгласно инструкциите на производителя и след опроводяване активните части на миниатюрните товари прекъсвач-разединители не са достъпни.

Средството (лостът) за управление при вертикално монтиране на миниатюрните товари прекъсвач-разединители се движи в направление „нагоре – надолу”, при което контактите се затварят при движение „нагоре”. Миниатюрните товари прекъсвач-разединители са снабдени с ясно видимо от челната страна средство за указване на затвореното и отвореното положение на контактната система.

Стойностите на прегряването на частите на миниатюрните товари прекъсвач-разединители при нормален работен режим при температура до 40°C не трябва да надвишават посочените в таблица 2 и таблица 3 от БДС EN 60947-1 стойности или еквивалентно/и.

За свързване на проводниците от външната верига се използват винтови клеми с притискаща пластина с обхват на номиналните напречни сечения на проводниците от 6 mm² до 25 mm². Конструкцията на винтовите клеми трябва да позволява лесно въвеждане

на проводниците, при което не се освобождават напълно съставните им части, както и лесно освобождаване на проводниците в експлоатационни условия.

Миниатурните товари прекъсвач-разединители конструктивно са приспособени за закрепване на монтажна шина с DIN – профил с размери 35x7,5 mm съгласно БДС EN 60715 или еквивалентно/и.

Миниатурните товари прекъсвач-разединители са маркирани с информацията съгласно т. 5.2 от БДС EN 60947-3 и СЕ маркировка за съответствие или еквивалентно/и.

Миниатурните товари прекъсвач-разединители са пакетирани в картонени кутии, на които е залепен етикет с наименование на материала „Миниатурен товаров прекъсвач-разединител“, техническите данни и броя на миниатурните товари прекъсвач-разединители, годината на производство, партидните номера и стандарта, в съответствие с който са произведени и изпитани - БДС EN 60947-3 или еквивалентно/и.

Използване:

Миниатурните товари прекъсвач-разединители са предназначени за монтиране в електромерни табла за директно измерване на електрическата енергия и се използват за ръчно включване и изключване на вериги, захранващи битови и други подобни уреди.

Съответствие на предлаганото изпълнение с нормативно-техническите документи:

Миниатурните товари прекъсвач-разединители трябва да отговарят най-малко на посочените по-долу стандарти или еквиваленти:

- БДС EN 60947-1:2007 „Комутационни апарати за ниско напрежение. Част 1: Общи правила (IEC 60947-1:2007)“ или еквивалентно; и
- БДС EN 60947-3: 2009 „Комутационни апарати за ниско напрежение. Част 3: Товари прекъсвачи, разединители, товари прекъсвач-разединители и апарати комбинирани със стопяеми предпазители (IEC 60947-3:2008)“ или еквивалентно; и

да бъдат оценени положително по реда и при условията на Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението, приета с ПМС № 182 от 6.07.2001 г., обн., ДВ, бр. 62 от 13.07.2001 г.

Изискване към документацията и изпитванията:

№ по ред	Документ	Приложение № (или текст)
1.	Точно означение на типа, производителя и страната на производство (произход) и последно издание на каталога на производителя	Приложение 2.1
2.	Техническо описание и чертежи с нанесени на тях размери	Приложение 2.2
3.	ЕО декларация за съответствие	Приложение 2.3
4.	Протоколи от типови изпитвания на английски или български език, проведени от независима изпитвателна лаборатория – заверени копия, с приложен списък на отделните изпитвания на български език	Приложение 2.4
5.	Сертификат/акредитация на независимата изпитвателна лаборатория, провела типовите изпитвания по т. 4 – заверено копие	Приложение 2.5
6.	Инструкции за транспортиране, складиране, монтиране, вкл. въртящия момент на затягане на клемовите съединения, обслужване и поддържане	Приложение 2.6

Забележка: Всички оригинални документи трябва да бъдат на български език или с превод на български език. Каталогите и протоколите от проверките и изпитванията могат да бъдат и само на английски език.

Технически данни:

1. Характеристики на работната среда

№ по ред	Характеристика	Стойност
1.1	Място на монтиране	На закрито
1.2	Максимална околна температура	+ 40°C
1.3	Минимална околна температура	Минус 5°C
1.4	Максимална средна околна температура за период от 24 ч.	+ 35°C
1.5	Относителна влажност (при 20°C)	До 90 %
1.6	Степен на замърсяване	3
1.7	Надморска височина	До 2000 m

2. Параметри на електрическата разпределителна мрежа

№ по ред	Параметър	Стойност
2.1	Номинално напрежение	400 / 230 V
2.2	Максимално напрежение	440 / 253 V
2.3	Номинална честота	50 Hz
2.4	Брой проводници в разпределителната мрежа	4 проводна мрежа (L ₁ , L ₂ , L ₃ , PEN)
2.5	Схема на разпределителната мрежа	TN-C

3. Общи технически характеристики и други данни

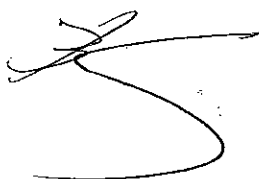
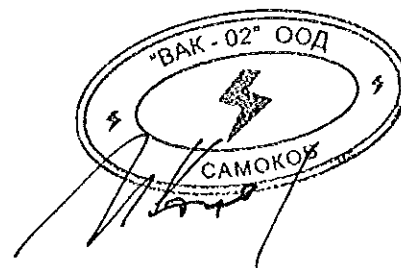
№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
3.1	Обявен ток (I_e)	125 A	125 A
3.2	Обявено работно напрежение (U_e)	-	-
3.2.1	Еднополюсни прекъсвачи	230 V	230 V
3.2.2	Триполюсни прекъсвачи	230/400 V	230/400 V
3.3	Обявена честота (f_n)	50 Hz	50 Hz
3.4	Обявено издържано импулсно напрежение (U_{imp})	min 6 kV	6 kV
3.5	Обявено напрежение на изолацията (U_i)	min. 440 V	690 V
3.6	Изпитване на включвателната и изключвателната способност съгл. т. т. 4.3.5.2 и 4.3.5.3 от БДС EN 60947-3 или еквивалентно/и	min 375 A (1,05 $U_e \cos\phi=0,65$)	375 A (1,05 $U_e \cos\phi=0,65$)
3.7	Обявен краткотрайно издържан ток (I_{cw}) съгл. т. 4.3.6.1 от БДС EN 60947-3 или еквивалентно/и	min 1500 A / 1 s	1700A/1s

“ВАК - 02” ООД
САМОКОВ

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
3.8	Категория на приложение (при 400V AC)	AC 22 В или по-висока	Ie-100A/AC22A; Ie-40A/AC23
3.9	Степен на защита от проникване на твърди тела и вода	min IP20	IP 40 на корпуса IP 20 на клемите
3.10	Износоустойчивост	-	-
3.10.1	Електрическа (брой к.ц.)	min 200 бр.	1 500 бр.
3.10.2	Механична (брой к.ц.)	min 1400 бр.	10 000 бр.
3.11	Монтажна ширина на един полюс	max 27 mm	27 mm
3.12	Експлоатационна дълготрайност	min 30 години	30 години

4. Миниатюрни товари прекъсвач-разединители 125 А, ширина на полюс 27 mm

№ на стандарта	Брой на полюсите	Обявен ток, А	Тегло, g
20 17 2791	1	125	215
20 17 2793	3	125	645

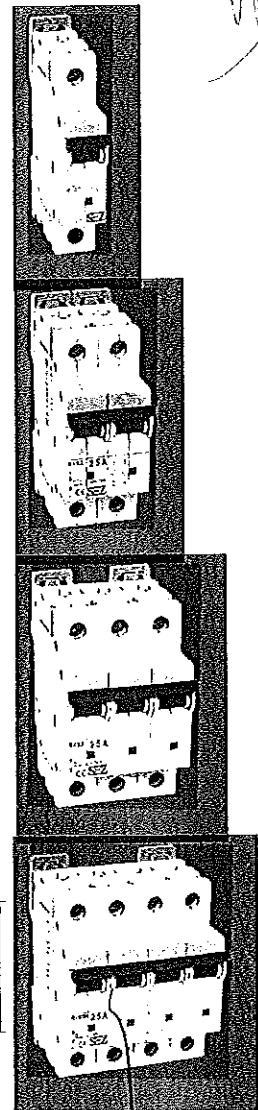
SEZ Modular switches RV 60

Приложение 2.1
Приложение 2.2

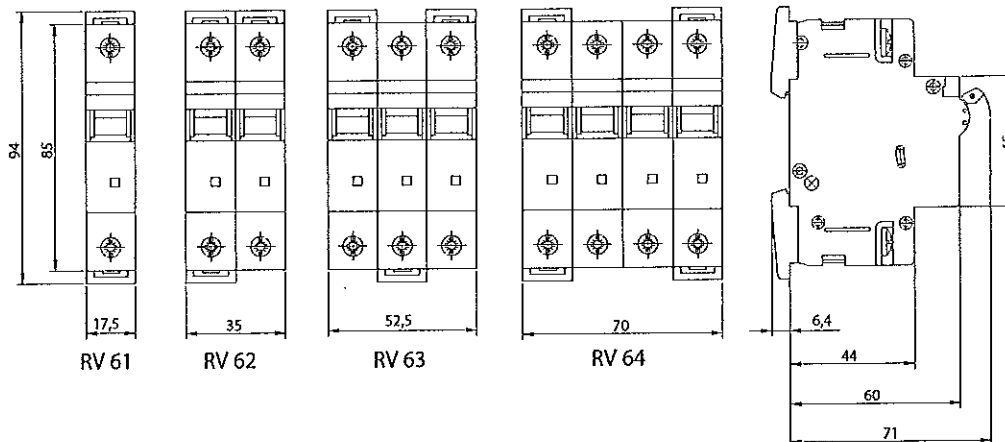
- modular switches RV 60 are mechanical devices used for switching of electrical circuits
- they are used in house, commercial and industrial distributions

Technical data

Standards	EN 60947-3						
Pole configuration	1; 1+N; 2; 3; 3+N						
Rated insulation voltage U_i	V	440					
Rated impulse withstand voltage U_{imp}	V	6 000					
Rated operational voltage U_e	V	230; 400					
Rated frequency	Hz	50 - 60					
Rated thermal current I_{th}	A	10	16	25	32	40	63
Utilization category	AC 22A						
Rated operational currents I_n	A	10	16	25	32	40	63
Rated conditional short circuit current with fuse gG	kA	10	10	10	6	6	3
	A	10	16	25	35	40	63
Electrical endurance	1 500 cycles						
Mechanical endurance	100 000 cycles						
Terminal capacity	mm ²	1 - 25 for Cu wires; 2,5 - 25 for Al wires					
Mounting	on rail DIN 35x7,5 EN 60 715; on panel						
Degree of protection	IP 20, IP 40 front						
Ambient temperature	°C	-25 up to +55					
Mounting position	optional						
Vibration resistance	3g (8 - 50 Hz)						
Approvals	according to label						
Accessories	Auxiliary and signal contacts - PKJ, 2PKJ, PKJ+SKJ Shunt trips - VC, undervoltage trip						



Dimensional drawing RV 60



Current	Type	Ordering Code	Current	Type	Ordering Code	Poles
10 A	RV 61 10A	0099856	16 A	RV 61 16A	0099857	1
10 A	RV 61+N 10A	0099859	16 A	RV 61+N 16A	0099873	1+N
10 A	RV 62 10A	0099875	16 A	RV 62 16A	0099876	2
10 A	RV 63 10A	0099878	16 A	RV 63 16A	0099879	3
10 A	RV 63+N 10A	0099929	16 A	RV 63+N 16A	0099930	3+N
25 A	RV 61 25A	0099830	32 A	RV 61 32A	0099858	1
25 A	RV 61+N 25A	0099840	32 A	RV 61+N 32A	0099874	1+N
25 A	RV 62 25A	0099842	32 A	RV 62 32A	0099877	2
25 A	RV 63 25A	0099844	32 A	RV 63 32A	0099928	3
25 A	RV 63+N 25A	0099846	32 A	RV 63+N 32A	0099938	3+N
			63 A	RV 61 63A	0099831	1
			63 A	RV 61+N 63A	0099841	1+N
			63 A	RV 62 63A	0099843	2
			63 A	RV 63 63A	0099845	3
			63 A	RV 63+N 63A	0099847	3+N

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



Handwritten signature and the number 467.

МОДУЛНИ ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛИ ТИП RV 60

. Модулни превключватели RV 60 са механични устройства, използвани за превключване на електрически вериги.

. Те се използват в жилищни, търговски и промишлени разпределения

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Стандарти		EN 60947-3					
Брой на полюсите		1; 1+N; 2; 3; 3+N;					
Номинално изолационно напрежение	V	440					
Номинален импулсно напрежение U_{imp}	V	6 000					
Номинално работно напрежение U_e	V	230, 400					
Номинална честота	Hz	50 - 60					
Номинален термичен ток I_{th}	A	10	16	25	32	40	63
Категория на използване		AC 22A					
Номинални оперативни токове I_e	A	10	16	25	32	40	63
Номинален ток при продължително к.с.	kA	10	10	10	6	6	3
С предпазител gG	A	10	16	25	35	40	63
Електрическа устойчивост		1 500 цикъла					
Механична устойчивост		100 000 цикъла					
Диапазон на сечението	mm ²	1 – 25 за Cu жила; 2,5 – 25 за Al жила					
Монтаж		На релса DIN 35x7.5 EN 60 715; на панел					
Степен на защита		IP 20, IP 40					
Външна температура	°C	-25°C до +55°C					
Позиция на монтаж		По избор					
Устойчивост на вибрации		3g (8-50 Hz)					
Одобрения		Съгласно етикета					
Акcesoари		Спомагателни и сигнални контакти – PKJ, 2PKJ, PKJ+SKJ Шунтиращи изкл. – VC, изкл. При понижено напрежение					

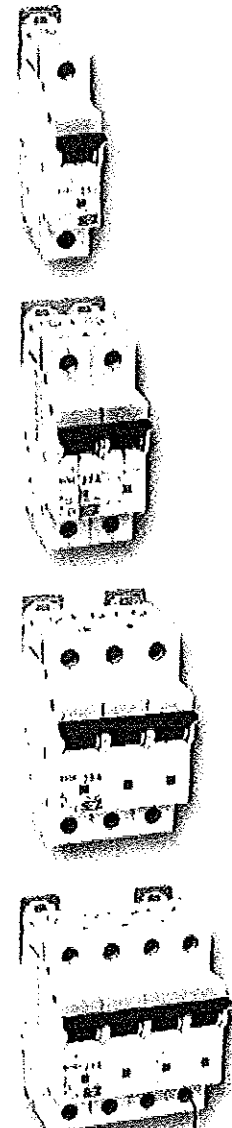
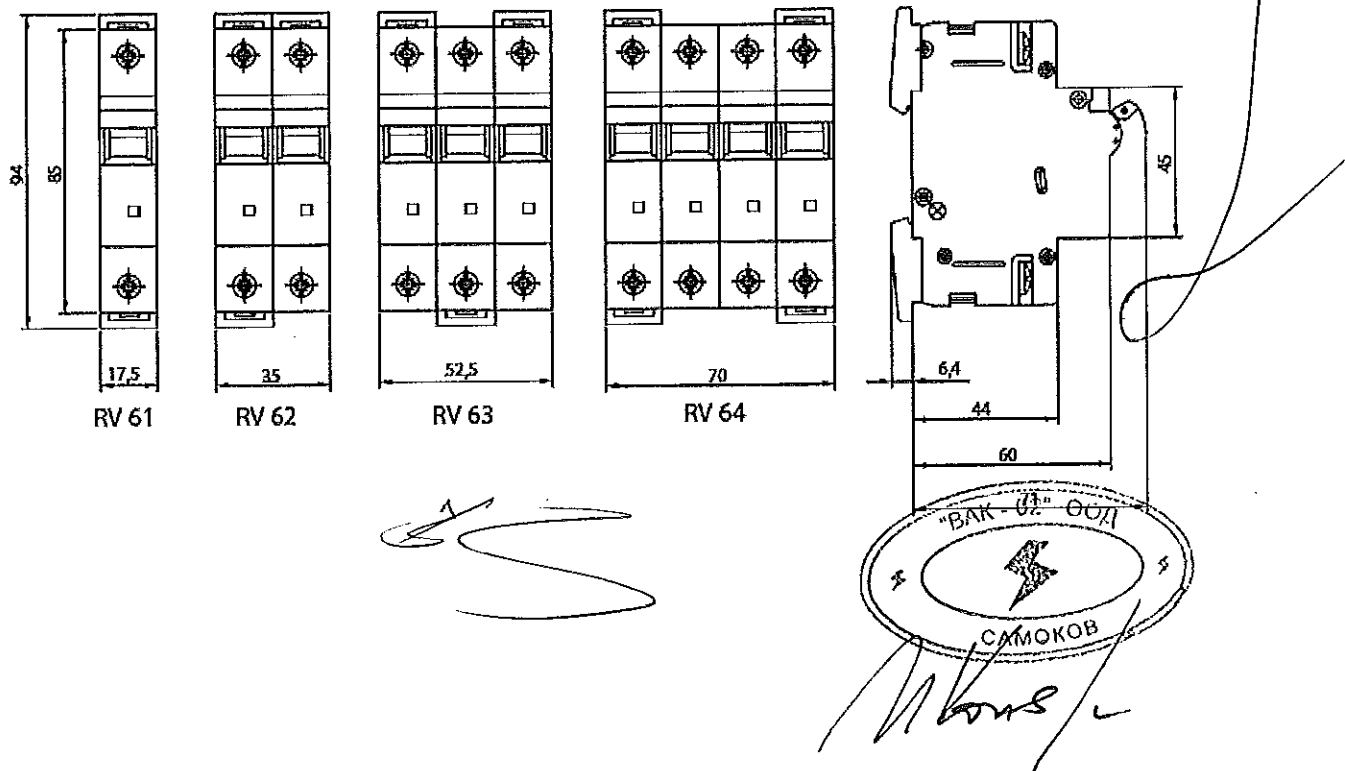


Схема с размери



МОДУЛНИ ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛИ ТИП RV 60

Ток	Тип	Номер на поръчката	Ток	Тип	Номер на поръчката	Съълбове
10 A	RV 61 10A	0099856	16 A	RV 61 16A	0099857	1
10 A	RV 61+N 10A	0099859	16 A	RV 61+N 16A	0099873	1+N
10 A	RV 62 10A	0099875	16 A	RV 62 16A	0099876	2
10 A	RV 63 10A	0099878	16 A	RV 63 16A	0099879	3
10 A	RV 63+N 10A	0099929	16 A	RV 63+N 16A	0099930	3+N
25 A	RV 61 25A	0099830	32 A	RV 61 32A	0099858	1
25 A	RV 61+N 25A	0099840	32 A	RV 61+N 32A	0099874	1+N
25 A	RV 62 25A	0099842	32 A	RV 62 32A	0099877	2
25 A	RV 63 25A	0099844	32 A	RV 63 32A	0099928	3
25 A	RV 63+N 25A	0099846	32 A	RV 63+N 32A	0099938	3+N
			63 A	RV 61 63A	0099831	1
			63 A	RV 61+N 63A	0099841	1+N
			63 A	RV 62 63A	0099843	2
			63 A	RV 63 63A	0099845	3
			63 A	RV 63+N 63A	0099847	3+N

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

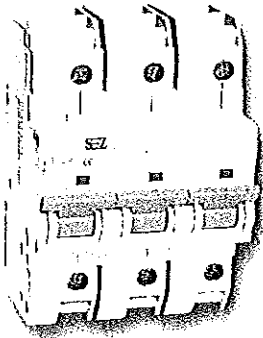
Превод: И. Коневски



Modular switches RV 120 SEZ

Handwritten signature

- modular switches RV 120 are mechanical devices used for switching of electrical circuits
- they are used in house, commercial and industrial distributions
- conductors 1 – 50 mm²

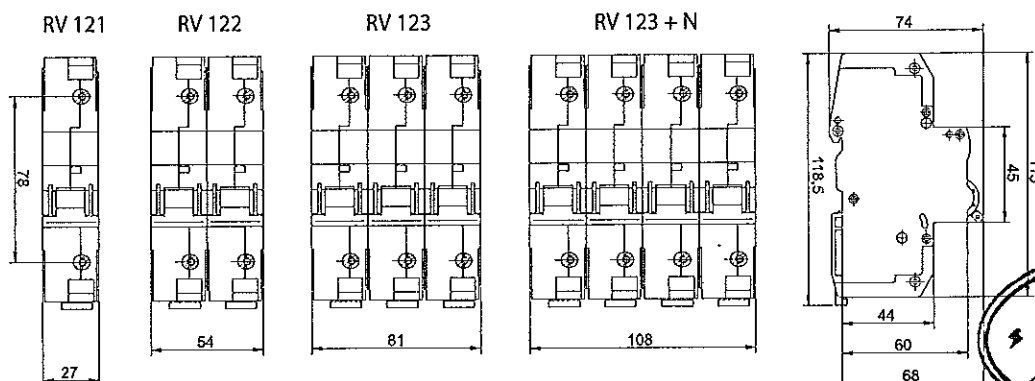


Ord. code	Type
0089200	RV 121 125A
0089201	RV 122 125A
0089202	RV 123 125A
0089203	RV 124 125A
0089204	RV 121N 125A + N-Pole
0089205	RV 123N 125A + N-Pole
0089210	RV 123 125A + VC230VAC

Technical data RV 120

Standards	EN 60947 – 3
Number of poles	1, 1+N, 2, 3, 3+N
Rated thermal current (A)	125
Rated voltage U _n (V)	230, 400
Rated insulation voltage U _i (V)	690
Rated discharge voltage U _{imp} (V)	6000
Rated frequency (Hz)	50
Rated operational current I _e (A)	100 for category AC 22A 40 for category AC 23
Rated conditional short-circuit current (kA)	3 with fuses 100 A gG 6 with fuses 63 A gG
Electrical endurance (switching cycles)	1500
Mechanical endurance (switching cycles)	10000
Connecting wires (mm ²)	1 - 50
Mounting	on rail DIN 35 x 7,5 EN 60 715
Degree of protection	IP 20 – clamps IP 40 – from the front panel
Ambient temperature (°C)	- 25 up to + 55
Operating position	optional
Resistance against vibrations	3g (8 – 50 Hz)
Accessories	shunt trips VC, auxiliary contacts PK120, 2PK120

Dimensional drawing RV 120



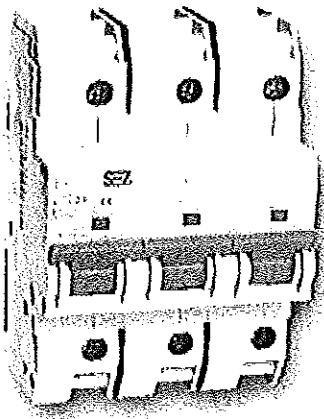
ВЪРНО С ОПИСАНИЕТО

A19

470

МОДУЛНИ ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛИ ТИП RV 120

Handwritten mark



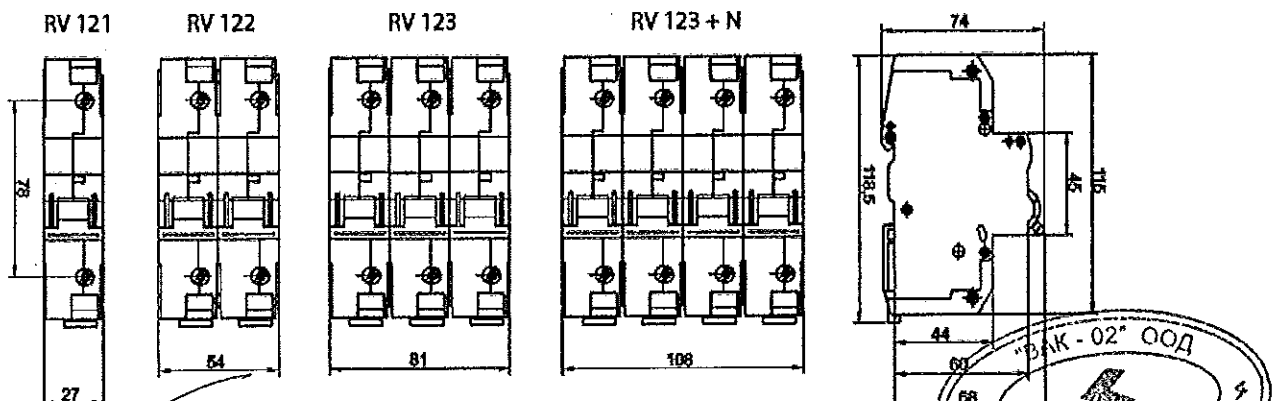
- Модулни превключватели RV 120 са механични устройства, използвани за превключване на електрически вериги.
- Те се използват в жилищни, търговски и промишлени разпределения
- Проводник 1- 50 мм²

Номер поръчка	Тип
Ord. code	Type
0089200	RV 121 125A
0089201	RV 122 125A
0089202	RV 123 125A
0089203	RV 124 125A
0089204	RV 121N 125A + N-Pole
0089205	RV 123N 125A + N-Pole
0089210	RV 123 125A + VC230VAC

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ RV 120

Стандарти	EN 60947-3
Брой на полюсите	1; 1+N; 2; 3; 3+N;
Номинален термичен ток (A)	125
Номинално напрежение U _n (V)	230, 400
Номинално изолационно напрежение U _i (V)	690
Номинално разрядно напрежение U _{imp} (V)	6000
Номинална честота	50
Номинален оперативен ток I _o (A)	100 за категория AC 22A 40 за категория AC 23
Номинален ток при продължително к.с. (кА)	3 с предпазител 100 A gG 6 с предпазител 63 A gG
Електрическа устойчивост (цикли на превключване)	1500
Механична устойчивост (цикли на превключване)	10000
Свързващи проводници (mm ²)	1 - 50
Монтаж	На релса DIN 35x7.5 EN 60 715
Степен на защита	IP 20 – скоби IP 40 – от предното табло
Външна температура	-25°С до +55°С
Работно положение	По избор
Устойчивост на вибрации	3g (8-50 Hz)
Акcesoари	Шунтиращи изкл. – VC, Спомагателни и сигнални контакти – PK120, 2PK120

Оразмеритална схема RV 120



Превоз: И. Кочерски

ES VYHLÁSENIE O ZHODE

Vyhlásenie o zhode vydáva

Obchodné meno: SEZ Krompachy, a. s.

Adresa: Hornádska č. 1
053 42 Krompachy

IČO: 36177644

Výrobok

Názov: Modulárny spínač RV 60

Typ: RV 61, RV 61+N, RV 62, RV 63, RV 63+N
10A, 16A, 25A, 32A, 63A

Výrobca: SEZ Krompachy, a. s., Slovenská republika

Popis a funkcia výrobku: Výrobok je mechanický prístroj, určený k spínaniu alebo prerušovaniu elektrických obvodov.

Vyhlasujeme, že horeuvedený výrobok je pri určenom použití bezpečný a že sme prijali opatrenia, ktorými je zabezpečená zhoda všetkých výrobkov uvádzaných na trh s technickou dokumentáciou a požiadavkami technických predpisov, ktoré sa na ne vzťahujú.

Posúdenie zhody bolo vykonané podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov a požiadaviek nariadenia vlády č. 308/2004 Z. z. (LVD 2006/95/EC).

Pri posudzovaní zhody boli použité technické normy: STN EN 60947-1: 2008+A1:2011+A2:2015
STN EN 60947-3: 2010+A1:2012

Doplňujúce informácie: Certifikát SKTC 101 č. 00090/101/1/2016

Dvojčíslo označujúce rok pripevnenia označenia CE: 04

Miesto vydania: Krompachy

Meno: Ing. Imrich Jenčík

Dátum vydania: 11. 11. 2016

Funkcia: technický riaditeľ

Podpis:

Ev. číslo: 024-16

SEZ SEZ KROMPACHY a. s.
Hornádska 1
053 42 Krompachy

ВЯРНО С ОПРИМНАТА



Декларация за съответствие

Издадена от:

SEZ Krompachy a.s.
Hornádska 1
053 42 Krompachy
Slovakia
IČO: 36177644

Описание:

Товаров прекъсвач RV 60

Тип:

RV 61 , RV 61 + N, RV 62 , RV 63, RV 63 + N,
10A, 16A, 25A, 32A, 63A

Име на производителя: SEZ Krompachy, a.s., Slovenská republika

Описание на продукта: Продуктът е механично устройство, предназначено за включване или изключване на електрическата верига.

Ние декларираме, че при правилно използване, горепосочените продукти са безопасни. Взети са мерки, за гарантиране на съответствието на горепосочените продукти с техническата документация и петициите на съответното законодателство.

Правото на съответствие се основава на закон номер 264/1999 определено от правителството като No 308/2004 Z.z. (LVD 2006/95/EC).

Продукта, за които се отнася тази декларация, е в съответствие със следните стандарти:

STN EN 60947-1:2008 + A1:2011+ A2:2015
STN EN 60947-3:2010 + A1:2012

Допълнителна информация:
Сертификат SKTC 101 номер 00090/101/1/2016

Място на издаване: Krompachy

Пълномощник: Ing.Imrich Jencik

Дата на издаване: 11.11.2016

Позиция: Технически директор

024-16



Превоз: И. Конерски



473

ES VYHLÁSENIE O ZHODE

Vyhlásenie o zhode vydáva

Obchodné meno: SEZ Krompachy, a. s.
Adresa: Hornádska č. 1
053 42 Krompachy
IČO: 36177644
Výrobok
Názov: Modulárny spínač RV 120
Typ: RV 121 125A; RV 121+N 125A; RV 122 125A;
RV 123 125A; RV 123+N 125A
Výrobca: SEZ Krompachy, a. s., Slovenská republika

Popis a funkcia výrobku: Výrobok je mechanický prístroj, určený k spínaniu alebo prerušovaniu elektrických obvodov.

Vyhlasujeme, že horeuvedený výrobok je pri určenom použití bezpečný a že sme prijali opatrenia, ktorými je zabezpečená z h o d a všetkých výrobkov uvádzaných na trh s technickou dokumentáciou a požiadavkami technických predpisov, ktoré sa na ne vzťahujú.

Posúdenie zhody bolo vykonané podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov a požiadaviek nariadenia vlády č. 308/2004 Z. z. (LVD 2006/95/EC).

Pri posudzovaní zhody boli použité technické normy: STN EN 60947-1: 2008+A1:2011+A2:2015
STN EN 60947-3: 2010+A1:2012

Doplňujúce informácie: Certifikát SKTC 101 č. 00089/101/1/2016

Dvojcíslo označujúce rok prípevnenia označenia CE: 05

Miesto vydania: Krompachy

Meno: Ing. Imrich Jenčík

Dátum vydania: 08. 08. 2016

Funkcia: technický riaditeľ

Podpis:

Ev. číslo: 017-16



SEZ KROMPACHY a. s.
Hornádska 1
053 42 Krompachy
Slovakia
IČO: 36177644



474

Декларация за съответствие

Издадена от:

SEZ Krompachy a.s.
Hornadska 1 053 42
Krompachy Slovakia
ICO: 36177644

Описание: Товаров прекъсвач RV 120

Тип: RV 121 125A, RV 121+N 125A,
RV 122 125A, RV 123 125 A,
RV 123+N 125A

Име на производителя: SEZ Krompachy, a.s., Словакия

Описание на продукта: Продуктът е механично устройство, предназначено за включване или изключване на електрическата верига.

Ние декларираме, че при правилно използване, горепосочените продукти са безопасни. Взети са мерки, за гарантиране на съответствието на горепосочените продукти с техническата документация и петициите на съответното законодателство.

Правото на съответствие се основава на закон номер 264/1999 определено от правителството като No 308/2004 Z.z. (Директива LVD 2006/95/EC).

Продукта, за които се отнася тази декларация, е в съответствие със следните стандарти:

STN EN 60947-1:2008+A1:2011+A2:2015

STN EN 60947-3:2010+A1:2012

Допълнителна информация: Сертификат SKTC 101 номер 00089/101/1/2016

Пълномощник: Ing.Imrich Jencik

Позиция: Технически директор

Място на издаване: Krompachy

Дата на издаване: 08.08.2016

017-16

Превод: И. Кохерски



475



Ev.číslo 017-12

Vyhlásenie o zhode CE Conformity declaration

Vyhlásenie o zhode vydáva:
Issued by:

SEZ Krompachy a.s.
Hornádska 1
053 42 Krompachy
Slovakia
IČO: 36177644

Názov výrobku: **Modulárny spínač RV 60**
Description: **Modular switches RV 60**

Typ: (Type) RV 61 , RV 62 , RV 63 ,
RV 61+N , RV 63+N; 10A, 16A, 25A, 32A, 63A

Výrobca: SEZ Krompachy, a.s., Slovenská republika
Manufacturer's name:

Popis a funkcia výrobku: Výrobok je mechanický prístroj, určený k spínaniu alebo prerušovaniu elektrických obvodov.
Product description: Product is mechanical device, designed to connect or disconnect the electric circuit.

Vyhlasujeme, že horeuvedený výrobok je pri určenom použití bezpečný a že sme prijali opatrenia, ktorými je zabezpečená zhoda všetkých výrobkov uvádzaných na trh s technickou dokumentáciou a požiadavkami technických predpisov, ktoré sa na ne vzťahujú.

Posúdenie zhody bolo vykonané podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov a požiadaviek nariadenia vlády č. 308/2004 Z.z. (LVD 2006/95/EC).

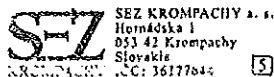
We declare, that above stated products are safe when normally use. We made arrangements which assure conformity with technical documentation and petitions by technical law which refer to above stated products.
Arbitration of conformity was based on § 12 par. 3 char.code č. 264/1999 and order of the government of SR No 308/2004 Z.z. (LVD 2006/95/EC).

Pri posudzovaní zhody boli použité technické normy:
Product, to which this declaration relates is in conformity with the following standards:
STN EN 60947-1:2008 + A1:2011; STN EN 60947-3:2010
EN 60947-1:2007+A1:2011; EN 60947-3:2009

Doplňujúce informácie/Complementary information:
CERTIFIKÁT SKTC 101 č. 00211/101/1/2012

Miesto vydania: Krompachy
Place of issue:

Dátum vydania: 20.11.2012
Date of issue:



Oprávnená osoba: Ing. Dušan Török
Authorized person:

Funkcia: technický riaditeľ
Position: Technical Director

ВЕРНО С ОПРИГИНАЛА



476

Декларация за съответствие

Издадена от:

SEZ Krompachy a.s.
Hornádska 1
053 42 Krompachy
Slovakia
IČO: 36177644

Описание:

Товаров прекъсвач RV 60

Тип:

RV 61 , RV 62 , RV 63,
RV 61 + N , RV 63 + N; 10A, 16A, 25A, 32A, 63A

Име на производителя: SEZ Krompachy, a.s., Slovenská republika

Описание на продукта: Продуктът е механично устройство, предназначено за включване или изключване на електрическата верига.

Ние декларираме, че при правилно използване, горепосочените продукти са безопасни. Взети са мерки, за гарантиране на съответствието на горепосочените продукти с техническата документация и петициите на съответното законодателство.

Правото на съответствие се основава на § 12, ал. 3 глава номер 264/1999 определено от правителството като SR No 308/2004 Z.z. (LVD 2006/95/EC).

Продукта, за които се отнася тази декларация, е в съответствие със следните стандарти:

STN EN 60947-1:2008 + A1:2011; STN EN 60947-3:2010
EN 60947-1:2007+A1:2011; EN 60947-3:2009

Допълнителна информация:

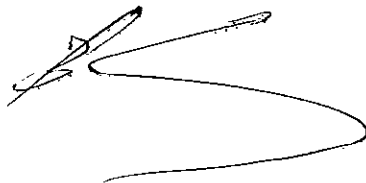
Сертификат SKTC 101 номер 00211/101/1/2012

Място на издаване: Krompachy

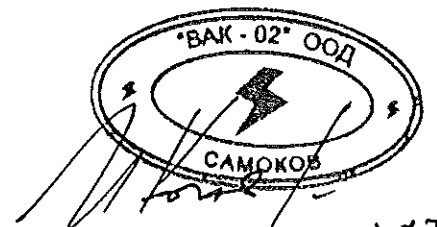
Пълномощник: Ing. Dušan Török

Дата на издаване: 20.11.2012

Позиция: Технически директор



Превоз: И. Комерси



477



Ev.číslo 018-12

Vyhlásenie o zhode CE Conformity declaration

Vyhlásenie o zhode vydáva:
Issued by:

SEZ Krompachy a.s.
Hornádska 1
053 42 Krompachy
Slovakia
IČO: 36177644

Názov výrobku: **Modulárny spínač RV 120**
Description: **Modular switches RV 120**

Typ: (Type) RV 121 , RV 122 , RV 123 ,
RV 121+N , RV 123+N; 125A

Výrobca: SEZ Krompachy, a.s., Slovenská republika
Manufacturer's name:

Popis a funkcia výrobku: Výrobok je mechanický prístroj, určený k spínaniu alebo prerušovaniu elektrických obvodov.

Product description: Product is mechanical device, designed to connect or disconnect the electric circuit.

Vyhlasujeme, že horeuvedený výrobok je pri určenom použití bezpečný a že sme prijali opatrenia, ktorými je zabezpečená zhoda všetkých výrobkov uvádzaných na trh s technickou dokumentáciou a požiadavkami technických predpisov, ktoré sa na ne vzťahujú.

Posúdenie zhody bolo vykonané podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov a požiadaviek nariadenia vlády č. 308/2004 Z.z. (LVD 2006/95/EC).

We declare, that above stated products are safe when normally use. We made arrangements which assure conformity with technical documentation and petitions by technical law which refer to above stated products.

Arbitration of conformity was based on § 12 par. 3 char.code č. 264/1999 and order of the government of SR No 308/2004 Z.z. (LVD 2006/95/EC).

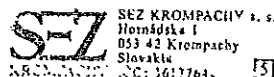
Pri posudzovaní zhody boli použité technické normy:
Product, to which this declaration relates is in conformity with the following standards:
STN EN 60947-1:2008 + A1:2011; STN EN 60947-3:2010+A1:2012
EN 60947-1:2007+A1:2011; EN 60947-3:2009+A1:2012

Doplňujúce informácie/Complementary information:
CERTIFIKÁT SKTC 101 č. 00202/101/1/2012

Miesto vydania: Krompachy
Place of issue:

Oprávnená osoba: Ing. Dušan Török
Authorized person:

Dátum vydania: 20.11.2012
Date of issue:



Funkcia: technický riaditeľ
Position: Technical Director



SEZ

018-12

Декларация за съответствие

Издадена от:

SEZ Krompachy a.s.
Hornádska 1
053 42 Krompachy
Slovakia
IČO: 36177644

Описание:

Товаров прекъсвач RV 120

Тип:

RV 121, RV 122, RV 123,
RV 121 + N; RV 123 + N; 125A

Име на производителя: SEZ Krompachy, a.s., Словакия

Описание на продукта: Продуктът е механично устройство, предназначено за включване или изключване на електрическата верига.

Ние декларираме, че при правилно използване, горепосочените продукти са безопасни. Взети са мерки, за гарантиране на съответствието на горепосочените продукти с техническата документация и петициите на съответното законодателство.

Правото на съответствие се основава на § 12, ал. 3 глава номер 264/1999 определено от правителството като SR No 308/2004 Z.z. (Директива LVD 2006/95/EC).

Продукта, за които се отнася тази декларация, е в съответствие със следните стандарти:

STN EN 60947-1:2008 + A1:2011; STN EN 60947-3:2010 + A1:2012;
EN 60947-1:2007 + A1:2011; EN 60947-3:2009 + A1:2012;

Допълнителна информация:
Сертификат номер 00202/101/1/2012

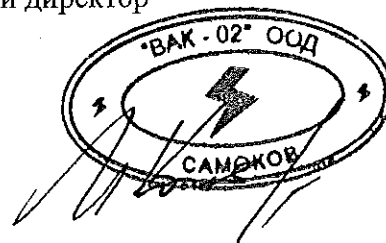
Място на издаване: Krompachy

Пълномощник: Ing. Dušan Török

Дата на издаване: 20.11.2012

Позиция: Технически директор

Превоз: И. Кожерски



479



No. 001-15


EC DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer/Výrobca:

SEZ Krompachy, a.s.
Hornádska 1
053 42 Krompachy
Slovenská Republika / Slovak republic

We declare under our sole responsibility that our products are in conformity with the provisions of the following regulations / Vyhlasujeme, že nami vyrábané výrobky sú v súlade s nariadeniami:

EC Directive on RoHS 2011/65/EU
EC REACH Declaration no. 1907/2006 EU

 SEZ KROMPACHY a.s.
Hornádska 1
053 42 Krompachy
Slovenská Republika
IČO: 36176644

Miesto vydania: Krompachy
Place of issue:

Oprávnená osoba: Ing. Stanislav Benčo
Authorized person:

Dátum vydania: 12.8.2015
Date of issue:

Funkcia: technický riaditeľ
Position: Technical Director

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА





Производител:

SEZ Krompachy, a.s.
Hornadska 1
053 42 Krompachy
Република Словакия

Ние декларираме на наша собствена отговорност, че нашите продукти са в съответствие с разпоредбите на следните регламенти:

EC Directive on RoHS 2011/65/EU
EC REACH Declaration no. 1907/2006 EU

Място на издаване: Krompachy
Дата на издаване: 12.08.2015

Оторизирано лице: Инж. Stanislav Benco
Позиция: Технически директор

Превоз: И. Кожарски





SEZ Krompachy, a. s.
Hornádska 1
053 42 Krompachy
Slovak Republic
tel./phone: +421/53/41 89 111;
fax: +421/53/41 89 317
e-mail: sez@sez-krompachy.sk;
<http://www.sez-krompachy.sk>

Приложение 2.4

To VAK-02 OOD
Hristo Yonchev str. 7A
Samokov
Bulgaria

Krompachy, 22/08/2017

Subject: DECLARATION for SEZ Krompachy low voltage breakers /LV/

Herewith, we, SEZ Krompachy a.s., registered in Krompachy, Slovak Republic and established under the laws of Slovak Republic, who are manufacturers of low voltage breakers, having factory at Hornádska 1, 053 42 Krompachy, Slovak Republic,

Do hereby confirm that

Test report of circuit-breaker PR 60, PR 120, PR 62J and modular switches RV60, RV120 is valid for one-, two-, tree- and four-pole circuit-breakers.

With best regards

Marcel FERENCZ
Export Manager
Member of the board of Directors
SEZ Krompachy a.s.
Slovakia

ВЯРНО С ОПРИГИНАЛАТА

Превод от английски език

На бланка на SEZ

SEZ Krompachy, a.s.

Hornadska 1
053 42 Krompachy
Slovak Republic

tel/phone: +421/53/41 89 111;
fax: +421/53/41 89 317
e-mail: sez@sez-krompachy.sk;
<http://www.sez-krompachy.sk>

До ВАК-02 ООД
ул. „Христо Йончев“ 7А
Самоков
България

Кромпачи, 22/08/2017

Относно: ДЕКЛАРАЦИЯ от SEZ Krompachy за токови прекъсвачи ниско напрежение


С настоящото ние, SEZ Krompachy a.s., регистрирано в Кромпачи, Република Словакия и създадено съгласно законите на Република Словакия, които сме производители на прекъсвачи ниско напрежение със завод в Hornadska 1, 053 42 Кромпачи, Република Словакия,

С настоящото потвърждаваме, че

Протоколът от изпитванията на миниатюрни автоматични прекъсвачи PR 60, PR 120, PR 62 J и товари прекъсвачи RV60, RV120 е валиден за еднополюсни, двуполюсни, триполюсни и четириполюсни прекъсвачи.

Поздрави,

Марсел ФЕРЕНЦ
Член на съвета на директорите
SEZ Krompachy a.s.
Словакия
/подпис и печат не се четат/



Превод: У. Кокерски



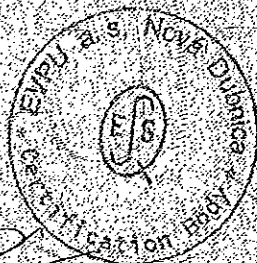
CERTIFICATE No. 00090/101/1/2016
on August 18th, 2016

EVPÚ a.s. confirms the compliance of features of mentioned product type with technical requirements of undermentioned technical decrees.

- | | |
|------------------------|---|
| 1. Product | Modular switch |
| 2. Type | RV 60 10A, RV 60 16A, RV 60 25A, RV 60 32A, RV 60 63A |
| 3. Derived variants | RV 61, RV 61+N, RV 62; RV 63, RV 63+N, RV 64 |
| 3. Specification | Ith = 10; 16; 25; 32; 63A; 230Vac; 400Vac; Ui = 400V; Uimp = 6kV;
AC22A/Ie = 10; 16; 25; 32; 63A; IP20 |
| 4. Applicant | SEZ Kropachy a.s.
Hornádska 1, 053 42 Kropachy, Slovak Republic |
| 5. Identification Code | 36177644 |
| 6. Manufacturer | SEZ Kropachy a.s.
Hornádska 1, 053 42 Kropachy, Slovak Republic |
| 7. Technical decrees | EN 60947-1: 2007 + A1: 2011 + A2: 2014
EN 60947-3: 2009 + A1: 2012 |

Results of tests and findings on the conformity of features of mentioned product type are stated in Final report on assessment No. 00354/2016/C of August 18th, 2016.

Validity of this certificate is limited for the period from: August 18th, 2016
within: August 17th, 2019



Marek H u d á k

Any significant changes in the design or construction of the products or amendments of the technical decrees reference above may render this Certificate invalid. The product liability rests with the manufacturer or his representative.

EVPÚ a.s., Trenčianska 19, SK 018 51 Nová Dubnica, Slovak republic, www.evpu.sk

052602

Page 1/1 FCO 62-07 rev. 2



484

EVPU

СЕРТИФИКАТ № 00090/101/1/2016

От 18.08.2016 г.

EVPU a.s. потвърждава съответствието на характеристиките на посочения тип продукт с техническите изисквания на посочените по-долу технически постановления.

1. Продукт: **Токов прекъсвач**
2. Тип: **RV 60 10 A, RV 60 16 A, RV 60 25 A, RV 60 32 A,
RV 60 63 A**
3. Производни типове: **RV 61, RV 61 + N, RV 62, RV 63, RV 63 + N, RV 64**
4. Спецификации: **Ith = 10;16;25;32;63 A; 230V~, 400V~; Ui = 400V; Uimp =
6 kV; AC 22A/Ie = 10;16;25;32; 63 A; IP 20**
5. Кандидат: **SEZ Krompachy a.s.
Hornadska 1, 053 42 Krompachy, Словацка Република**
6. Идентификационен код: **36177644**
7. Производител: **SEZ Krompachy a.s.
Hornadska 1, 053 42 Krompachy, Словацка Република**
8. Технически постановления: **EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014
EN 60947-3:2009 + A1:2012**

Резултатите от тестовете и изследванията на данни за съответствие на характеристиките на споменатия тип продукта са посочени в окончателния доклад № 00354/2016/C от 18.08.2016 г.

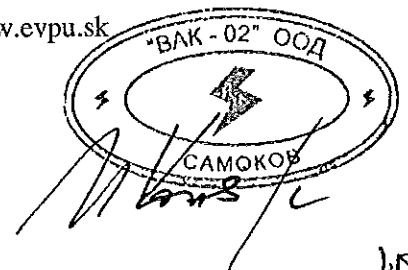
Сертификатът е валиден за периода: от 18.08.2016 г. до 17.08.2019 г.

Марек Худак

Всички съществени промени в дизайна или конструкцията на продуктите, системата за качество и изменения на техническите и правни постановления по-горе могат да направят този сертификат невалиден. Отговорността за продукта се носи от производителя или неговия представител.

EVPU a.s., Trencianska 19, SK 018 51 Nova Dubnica, Slovak Republic, www.evpu.sk
052602

Превоз: И. Конерски



47.5



EVPÚ a.s.
Trenčianska 19
018 51 Nová Dubnica
Slovak Republic

ES/29/16

Final report on assessment

Report No.: 00354/2016/C

Name of client: SEZ Kropachy a.s.

Address of client: Hornádska 1, 053 42 Kropachy, Slovak Republic

Manufacturer: SEZ Kropachy a.s.

Hornádska 1, 053 42 Kropachy, Slovak Republic

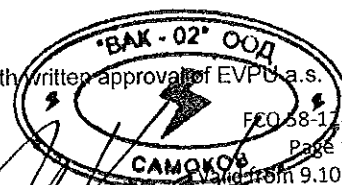
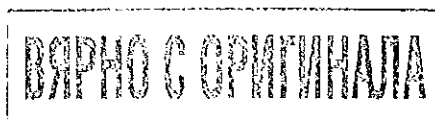
Contract No.: 00116/2016

Date: 18.8.2016

Prepared by: Nottná Michala

Distribution list: 1x – Client
1x – EVPÚ a.s.

This report can be reproduced or publicized only in the whole and with written approval of EVPÚ a.s.



FC058-17 rev.3
Page 1 of 3
valid from 9.10.2015

486



Basic information:

This final report on assessment was elaborated by Certification body certifying products as a basis for decision on certification.

Scope of assessment:

Certification was carried out with regard to:

- electrical safety

Scope of products:

Name	Type
Modular switch	RV 60 10A, RV 60 16A, RV 60 25A, RV 60 32A, RV 60 63A Derived variants: RV 61, RV 61+N, RV 62, RV 63, RV 63+N, RV 64

Trade mark:



Ratings:

Ith = 10; 16; 25; 32; 63A; 230Vac; 400Vac; Ui = 400V; Uimp = 6kV; AC22A/le = 10; 16; 25; 32; 63A; IP20

Number of test samples:

3 pieces

Manufacturing facility:

SEZ Krompachy a.s., Hornádska 1, 053 42 Krompachy, Slovak Republic

Assessment

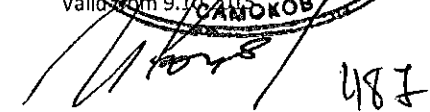
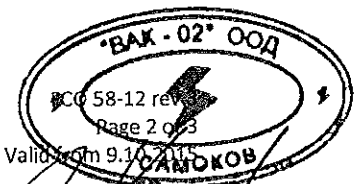
Certification body certifying product performed the assessment based on submitted documentation and test reports.

Place of assessment:

EVPÚ a.s.
Certification body certifying products
Trenčianska 19
018 51 Nová Dubnica
Slovak Republic

Submitted documentation and test reports:

- Test report 00354B/2016
- Technical documentation





Results

Electrical safety

- by assessing of the measured values of the characteristics was found that product(s) is in conformity with provisions of following standards: EN 60947-1: 2007 + A1: 2011 + A2: 2014, EN 60947-3: 2009 + A1: 2012, related to the product(s).


- satisfactory results of tests and findings are processed in report No. Test report 00354B/2016 dated on July 14th, 2016.

- report is stored in the archive of EVPÚ a.s.

Conclusion

From the results of tests, measurements, findings and assessments results that there was found conformity of assessed product(s) with specified technical requirements.

Evaluated by: Nottňá Michala

Signature: 

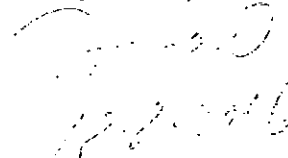
Date: 17.8.2016

Based on review was decided:

- Issue certificate(s)
 Not to issue certificate(s)

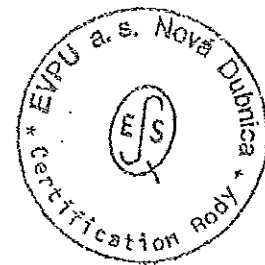
Validity of the certificate is limited for period of 3 years on the score of creation of new technical prescriptions and environmental requirements.

Reviewed and decided by: Vranková Helena

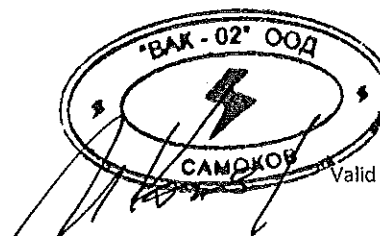
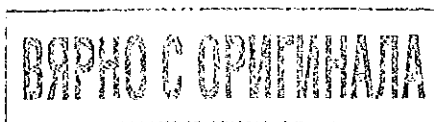
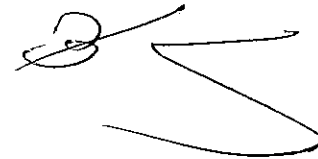
Signature: 

Date: 17.8.2016

Annex: -



* End of report *





EVPÚ a.s.
Trenčianska 19
018 51 Nová Dubnica
Slovak Republic

ОКОНЧАТЕЛЕН ДОКЛАД ОТ ОЦЕНКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
Протокол от изпитване № 00354/2016/С

Кандидат: SEZ Krompachy a.s.

Адрес: Hornadska 1, 053 42 Krompachy, Словашка Република

Производител: SEZ Krompachy a.s., Hornadska 1, 053 42 Krompachy, Словашка Република

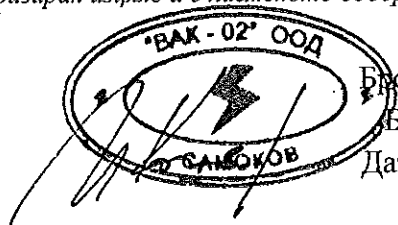
Договор номер: 00116/2016

Дата: 18.8.2016

Пригответени от: Notta Michala

Списък за разпространение: 1x – кандидат
1x - EVPÚ a.s., Сертифициращ орган

Окончателният доклад може да бъде размножен или популяризиран изцяло и с писменото одобрение на EVPÚ a.s., Сертифициращ орган



Брой страници: 3
Брой Анекси: 0
Дата: 09.10.2015



EVPU a.s.
Trencianska 19
018 51 Nova Dubnica
Slovak Republic

Основна информация

Този окончателен доклад за оценка е разработен от Сертифициращ орган, удостоверяващ продукти като основа за решение за сертифициране

Обхват на оценката:

Сертифицирането се извършва по отношение на:
- електрическа безопасност.

Обхват на продуктите:

Име	Вид
Модулни прекъсвачи	RV 60 10A, RV 60 16A, RV 60 25A, RV 60 32A, RV 60 63A Производни варианти: RV 61, RV 61+N, RV 62, RV 63, RV 63+N, RV 64

Търговска марка :
SEZ

Рейтинги:

I_{tn} =10; 16; 25; 32; 63A; 230Vac; U_i=400V; U_{imp}=6kV; AC22A/I_e=10; 16; 25; 32; 63A; IP20

Брой на тестови проби:

3

Производствена база:

SEZ Krompachy a.s., Hornadska 1, 053 42 Krompachy, Словацка Република

Оценка

Сертифициращ орган удостоверяващ продукт извършването на оценка въз основа на подадени документи и протоколи от изпитвания.

Място на оценка:

EVPU a.s.
Сертифициращ орган удостоверяващ продукт
Trencianska 19,
018 51 Nova Dubnica,
Словацка Република

Представена документация и протоколи за изпитване:

Протокол от изпитване 00354B/2016
Техническа документация



Брой страници: 3
Брой Анекси: 0
Дата: 09.10.2015

Резултати

Електробезопасност

- чрез оценка на измерените стойности на характеристиките бе констатирано, че продукт (и) е в съответствие с разпоредбите на следните стандарти: **EN 60947-1: 2007 + A1: 2011 + A2: 2014, EN 60947-3: 2009 +A1: 2012**, свързани с продукта (ите).
- задоволителни резултати от тестове и констатации се преработват в доклад No. Test 00354B / 2016 с дата 14 Юли 2016
- докладът се съхранява в архива на EVRU a.s.

Заключение

От резултатите от изпитванията, измервания, констатации и резултати от оценката, е намерено съответствие на вече отценени продукти с конкретни технически изисквания

Отценени от : Nottna Michala

Подпис:

Дата: 18.08.2016

Въз основа на преглед бе решено:

- Издаване на сертификат /и/
- Не се издава сертификат /и/

Валидността на сертификата е за период от **3 години** в резултат на създаването на нови технически предписания и екологични изисквания.

Прегледана и решаване от : Vrankova Helena

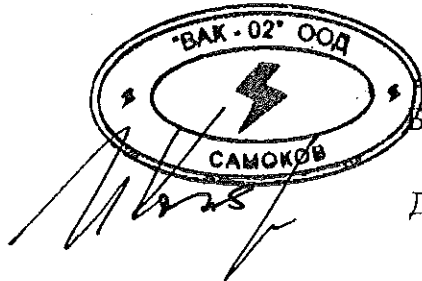
Подпис:

Дата: 18.08.2016

Анекс: -

Край на доклада

Превод: И. Кокерски



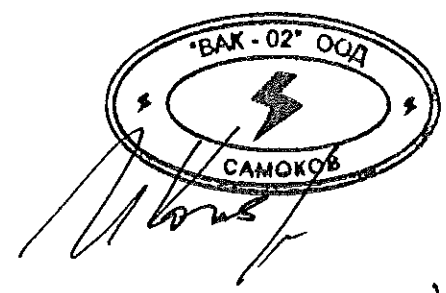
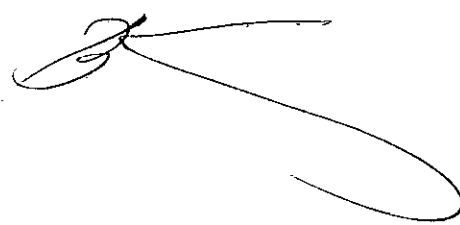
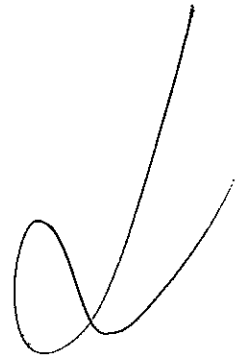
Брой страници: 3
Брой Анекси: 0
Дата: 09.10.2015

**СПИСЪК НА ОТДЕЛНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА МИНИАТЮРНИ ТОВАРОВИ
ПРЕКЪСВАЧИ ТИП RV 60
/RV 61 63, RV 63 63/**



1. Електрически изпитвания:

- Изпитване на време-токова характеристика
- Изпитване на моментни характеристики на изключване и правилно зареждане /отваряне на контактите/
- Изпитване на ефекта от еднополюсно натоварване върху характеристиката на изключване на многополюсни прекъсвачи





CERTIFICATE No. 00089/101/1/2016
on July 18th, 2016

EVPÚ a.s., Nová Dubnica, authorized for Certification issue this Certificate.

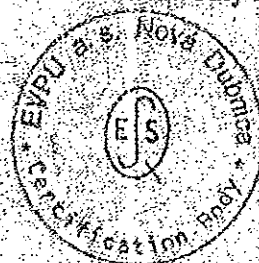
- 1. Product : Modular switch
- 2. Type : RV 120 125A
- 3. Derived variants : RV 121, RV 121+N, RV 122, RV 123, RV 123+N, RV 124
- 4. Specification : I_{th} = 125A, 230Vac, 400Vac, AC22A/I_e = 100A, AC23/I_e = 40A, U_i = 690V, U_{imp} = 6kV, IP20
- 5. Applicant : SEZ Krompachy a.s.
Hornádska 1, 053 42 Krompachy, Slovak Republic
- 6. Identification Code : 36177644
- 7. Manufacturer : SEZ Krompachy a.s.
Hornádska 1, 053 42 Krompachy, Slovak Republic

This Certificate confirms the compliance of features of mentioned product type with technical requirements in following technical decrees:

EN 60947-1: 2007 + A1: 2011 + A2: 2014
EN 60947-3: 2009 + A1: 2012

Results of tests and findings on the conformity of features of mentioned product type are stated in Final report No. 00353/2016/C of July 18th, 2016.

Validity of this certificate is limited for the period from July 18th, 2016
within: July 17th, 2019



Marek Hudák

Any significant changes in the design or construction of the products, the quality system and amendments of the technical and legal decrees reference above may tender this Certificate invalid. The product liability rests with the manufacturer or his representative.

EVPÚ a.s., Trenčianska 19, SK 018 51 Nová Dubnica, Slovak republic, www.evpu.sk

052561



EVPU

СЕРТИФИКАТ № 00089/101/1/2016

От 18.07.2016 г.

EVPU a.s., Nova Dubnica, е оторизирана да издаде този сертификат.

1. Продукт: **Токов прекъсвач**
2. Тип: **RV 120 125 A**
3. Производни типове: **RV 121, RV 121 + N, RV 122, RV 123, RV 123 + N, RV124**
4. Спецификации: **Ith = 125 A; 230V~, 400V~; AC 22A/le = 100A; AC 23A/le = 40A; Ui = 690 V; Uimp = 6 kV; IP 20**
5. Кандидат: **SEZ Krompachy a.s.**
Hornadska 1, 053 42 Krompachy, Словашка Република
6. Идентификационен код: **36177644**
7. Производител: **SEZ Krompachy a.s.**
Hornadska 1, 053 42 Krompachy, Словашка Република

Този сертификат съответства на характеристиките на посочения тип продукт с техническите изисквания на посочените по-долу технически постановления:

EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014

EN 60947-3:2009 + A1:2012

Резултатите от тестовете и изследванията на данни за съответствие на характеристиките на споменатия тип продукта са посочени в окончателния доклад № 00353/2016/C от 18.07.2016 г.

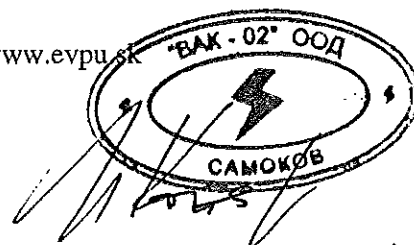
Сертификатът е валиден за периода: от 18.07.2016 г. до 17.07.2019 г.

Марек Худак

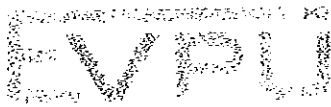
Всячки съществени промени в дизайна или конструкцията на продуктите, системата за качество и изменения на техническите и правни постановления по-горе могат да направят този сертификат невалиден. Отговорността за продукта се носи от производителя или неговия представител.

EVPU a.s., Trencianska 19, SK 018 51 Nova Dubnica, Slovak Republic, www.evpu.sk
052561

Превоз: И. Кожеарски



494



EVPÚ a.s.
 Trenčianska 13
 013 01 Nová Dučaná
 Slovak Republic

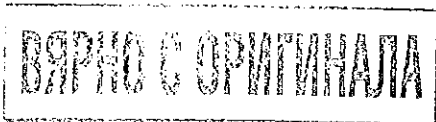
Final report on assessment

Report No.: 00353/2016/C

Name of client: SEZ Krompachy a.s.
Address of client: Hornádska 1, 053 42 Krompachy, Slovak Republic
Manufacturer: SEZ Krompachy a.s.
 Hornádska 1, 053 42 Krompachy, Slovak Republic
Contract No.: 00115/2016
Date: 18.7.2016
Prepared by: Nottná Michala

Distribution list: 1x – Client
 1x – EVPÚ a.s

This report can be reproduced or publicized only in the whole and with



Basic information:

This final report on assessment was elaborated by Certification body certifying products as a basis for decision on certification

Scope of assessment:

Certification was carried out with regard to
- electrical safety

Scope of products:

Name	Type
Modular switch	RV 120, 125A Derived variants: RV 121, RV 121+N, RV 122, RV 123, RV 123-A, RV 124

Trade mark:



Ratings:

Ith = 125A, 230Vac, 400Vac, AC22A/Ie = 100A, AC23/Ie = 40A, U_c = 690V, Uimp = 8kV, IP20

Number of test samples:

3 pieces

Manufacturing facility:

SEZ Krompachy a.s. Hornádska 1 053 42 Krompachy Slovak Republic

Assessment

Certification body certifying product performed the assessment based on submitted documentation and test reports.

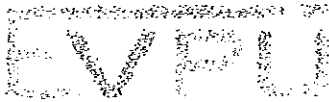
Place of assessment:

EVPÚ a.s.
Certification body certifying products
Trenčianska 19
018 51 Nová Dubnica
Slovak Republic

Submitted documentation and test reports:

- Test report 00353B/2016
- Technical documentation





Results

Electrical safety

- by assessing of the measured values of the characteristics was found that product(s) is in conformity with provisions of following standards. EN 60947-1: 2007 + A1: 2011 + A2: 2014, EN 60947-3: 2009 + A1: 2012, related to the product(s).

- satisfactory results of tests and findings are processed in report No. Test report 00353B/2016 dated on July 14th, 2016.

- report is stored in the archive of EVPÚ a.s

Conclusion

From the results of tests, measurements, findings and assessments results that there was found conformity of assessed product(s) with specified technical requirements

Evaluated by: Notná Michala

Signature.

Date:

Based on review was decided:

- Issue certificate(s)
 Not to issue certificate(s)

Validity of the certificate is limited for period of 3 years on the score of creation of new technical prescriptions and environmental requirements.

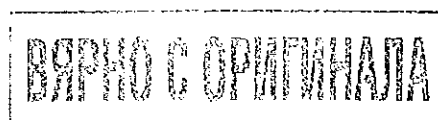
Reviewed and decided by: Vranková Helena

Signature.

Date.

Annex: -

* End of report *





EVPU a.s.
Trenčianska 19
018 51 Nová Dubnica
Slovak Republic

ОКОНЧАТЕЛЕН ДОКЛАД ОТ ОЦЕНКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
Протокол от изпитване № 00353/2016/C

Кандидат: SEZ Krompachy a.s.
Адрес: Hornadska 1, 053 42 Krompachy, Словашка Република
Производител: SEZ Krompachy a.s., Hornadska 1, 053 42 Krompachy, Словашка Република
Договор номер: 00115/2016
Дата: 18.7.2016
Пригответени от: Notta Michala

Списък за разпространение: 1x – кандидат
1x - EVPU a.s., Сертифициращ орган

Окончателният доклад може да бъде размножен или популяризиран изцяло и частично с одобрение на EVPU a.s., Сертифициращ орган



Брой страници: 3
Брой Анекси: 0
Дата: 09.10.2015



EVPÚ a.s.
Trencianska 19
018 51 Nová Dubnica
Slovak Republic

Основна информация

Този окончателен доклад за оценка е разработен от Сертифициращ орган, удостоверяващ продукти като основа за решение за сертифициране

Обхват на оценката:

Сертифицирането се извършва по отношение на:
- електрическа безопасност.

Обхват на продуктите:

Име Вид

Модулни прекъсвачи	RV 120 125A Производни варианти: RV 121, RV 121+N, RV 122, RV 123, RV 123+N, RV 124
--------------------	--

Търговска марка :

SEZ

Рейтинги:

$I_{tn} = 125A, 230V_{ac}, AC22A/I_e=100A, AC23/I_e=40A, U_i=690V, U_{imp}=6kV, U_{imp}=6kV, IP20$

Брой на тестови проби:

3

Производствена база:

SEZ Krompachy a.s., Hornadska 1, 053 42 Krompachy, Словацка Република

Оценка

Сертифициращ орган удостоверяващ продукт извършването на оценка въз основа на подадени документи и протоколи от изпитвания.

Място на оценка:

EVPÚ a.s
Сертифициращ орган удостоверяващ продукт
Trencianska 19,
018 51 Nova Dubnica,
Словацка Република

Представена документация и протоколи за изпитване:

Протокол от изпитване 00353В/2016
Техническа документация



Брой страници: 3
Брой Анекси: 0
Дата: 09.10.2015

gm

Резултати

Електробезопасност

- чрез оценка на измерените стойности на характеристиките бе констатирано, че продукт (и) е в съответствие с разпоредбите на следните стандарти: **EN 60947-1: 2007 + A1: 2011 + A2: 2014, EN 60947-3: 2009 + A1: 2012**, свързани с продукта (ите).
- задоволителни резултати от тестове и констатации се преработват в доклад No. Test 00353B / 2016 с дата 14 Юли 2016
- докладът се съхранява в архива на EVRU a.s.

Заключение

От резултатите от изпитванията, измервания, констатации и резултати от оценката, е намерено съответствие на вече отценени продукти с конкретни технически изисквания

Отценени от : Nottna Michala

Подпис:

Дата: 18.07.2016

Въз основа на преглед бе решено:

- Издаване на сертификат /и/
- Не се издава сертификат /и/

Валидността на сертификата е за период от **3 години** в резултат на създаването на нови технически предписания и екологични изисквания.

Прегледана и решаване от : Vrankova Helena

Подпис:

Дата:

Анекс: -

Край на доклада

Превоз: И. Конерски



Брой страници: 3
Брой Анекси: 0
Дата: 09.10.2015

mm

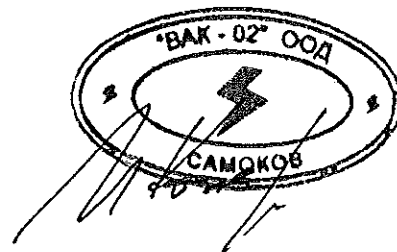
**СПИСЪК НА ОТДЕЛНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА МИНИАТЮРНИ ТОВАРОВИ
ПРЕКЪСВАЧИ ТИП RV 120
/ RV 121 125, RV 123 125/**

1. Електрически изпитвания:

- Изпитване на време-токова характеристика
- Изпитване на моментни характеристики на изключване и правилно
заработване /отваряне на контактите/
- Изпитване на ефекта от еднополюсно натоварване върху
характеристиката на изключване на многополюсни прекъсвачи

L

JK





Český institut pro akreditaci, o.p.s.
130 00 Praha 3, Olšanská 54/3

vydává

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 635 / 2012

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.
se sídlem Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja, IČ 00001481

pro zkušební laboratoř č. 1056
Zkušební laboratoř

Předmět akreditace:

Zkoušení výrobků, dílů, součástí, materiálů a pomůcek v rozsahu uvedeném v příloze tohoto osvědčení.

Toto osvědčení o akreditaci vydal Český institut pro akreditaci, o.p.s. na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

a po zjištění, že zkušební laboratoř je odborně způsobilá objektivně a nezávisle vykonávat činnosti uvedené v rozsahu předmětu akreditace.

Adresát tohoto osvědčení je oprávněn používat při své činnosti v rozsahu tohoto osvědčení a po dobu jeho platnosti vedle svého názvu označení „zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č. 1056“, pod podmínkou, že bude vždy postupovat v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditované zkušební laboratoře, a to zejména ČSN EN ISO/IEC 17011, čl. 8.1, ČSN EN ISO/IEC 17025, zákona č. 22/1997Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně navazujících předpisů vydaných Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

Prokáže-li se, že adresát tohoto osvědčení neplní akreditační požadavky rozhodně pro jeho vydání a nedodrží závazky podmiňující akreditaci, může Český institut pro akreditaci, o.p.s. účinnost tohoto osvědčení pozastavit nebo osvědčení o akreditaci zrušit.

Toto osvědčení je vydáno v souladu s ustanovením § 16 odst. 1 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a v souladu s ustanovením § 151 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád.

Toto osvědčení je platné do 15.10.2017

V Praze dne 07.11.2012



Jiří Růžička

Ing. Jiří Růžička, MBA
ředitel
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА



Чешки институт за акредитация
130 00 Прага, Олсанка 54/3

издава

СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

№ 635 / 2012

на

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.
(Електротехнически изпитвателен институт, държ.предпр.)
Под Лисем 129, 171 02 Прага 8 – Троя, ІС 00001481

Изпитвателна лаборатория № 1056

Предмет на акредитация:

Изпитване на изделия, детайли, части, материали и инструменти в границите, определени в приложението на настоящия сертификат.

Настоящият сертификат за акредитация се издава от Чешкия институт СОД, след разглеждане изпълнението на критериите за акредитация съгласно:

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

и след като се установи, че изпитвателната лаборатория е годна компетентно, обективно и независимо да извършва дейности, посочени в предмета на акредитацията.

Притежателя на сертификата има право да го използва за своята дейност, в границите на настоящия сертификат и през срока на неговото действие, като притежателя се идентифицира, като "акредитирана изпитвателна лаборатория № 1056", при условие, че спазва съответните разпоредби, отнасящи се до дейността на акредитираните лаборатории за изпитване, а именно ČSN EN ISO/IEC 17011, 81, ČSN EN ISO/IEC 17025, и закон № 22/1997Sb за техническите изисквания към продуктите, както и измененията, включително свързаните с този правилник, издаден от Чешкия институт за акредитация.

Ако се докаже, че притежателя на този сертификат, не отговаря на изискванията за акредитация и не спазва ангажиментите си по него, то Чешкият институт за акредитация СОД може да прекрати действието и обяви за невалиден предоставения сертификат.

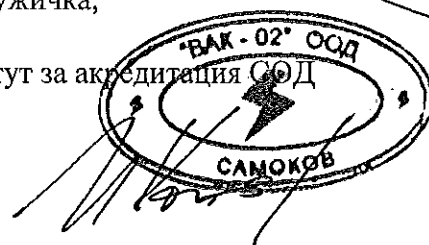
Този сертификат се издава в съответствие с разпоредбите на §16, параграф 1 от закон № 22/1997 Sb, относно техническите изисквания към продуктите и в съответствие с разпоредбите на §151 от закон № 500/2004 Sb, административно-процесуален кодекс.

Сертификата е валиден до: 15.10.2017 г.

Прага, 07.11.2012

Инж. Иржи Ружичка,
Директор
Чешки институт за акредитация СОД

Превод: И. Конярска



Инструкции за транспортиране и складиране

1. При транспорт и складиране на прекъсвачите трябва да се има в предвид видът на стоката – чуплива или нечуплива.
2. При условие, че стоката е чуплива, то транспортирането и складирането на стоката трябва да бъдат съобразени с изискванията на съответния стандарт и маркирана със съответните знаци за чупливост.
3. Не трябва да бъде нарушена цялостта на опаковката или в случай на нараняване, не бива да бъде засегната структурата на материала.
4. Опаковката може да бъде във вид на: пале, кашон, плик, чувал, в зависимост от вида на материала.
5. Кашоните трябва да се пазят от намокряне.
6. Инструкциите за монтаж на материала са в опаковката на всеки материал.
7. Прекъсвачите могат да се транспортират с всякакъв вид транспортни средства.

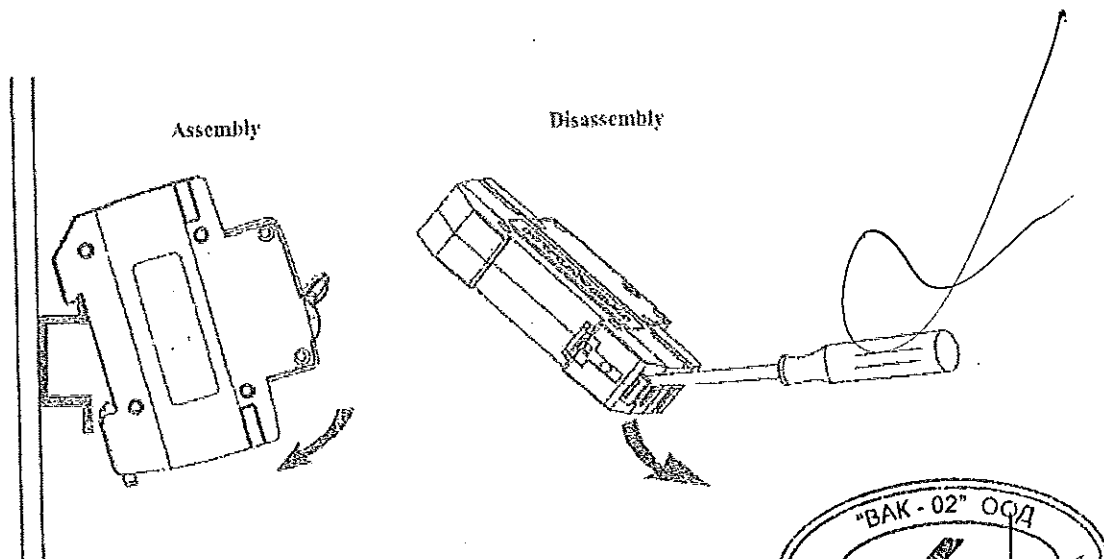
Съставил:


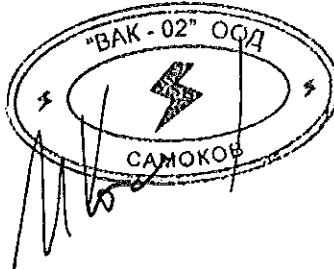


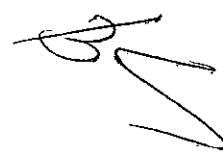
mm

Инструкции за монтиране, обслужване и поддържане

1. Прекъсвача се монтира на шина с DIN профил с размери 35x7,5mm
2. От задната страна на прекъсвача има канал чрез, който се захваща самия прекъсвач за шината
3. Първо се поставя горния край на канала и след това се натиска и захваща долния край на прекъсвача
4. При демонтаж, с помощта на отвертка или друг подходящ инструмент, се издърпва палец, което освобождава долния край на прекъсвача
5. Въртящ момент на затягане на клемовите съединения - 2,5 Nm;



Съставил:  






СРОКОВЕ ЗА ДОСТАВКА

№	Наименование	Мярк а	Количество със срок на доставка до 7 кал. дни	Количество със срок на доставка до 30 кал. дни
1	2	3	4	5
1	Мини тов. прек. 63 А, шир.18 mm, 1P	бр.	2 000	7 500
2	Мини тов. прек. 63 А, шир.18 mm, 3P	бр.	500	2 000
3	Мини тов. прек. 125 А, шир.27 mm, 1P	бр.	50	150
4	Мини тов. прек. 125 А, шир.27 mm, 3P	бр.	150	300

Забележки:

1/ Срокът на доставките започва да тече от датата на изпращане на поръчката.

2/ Количествата в колона 4, със срок на доставка до 7 /седем/ календарни дни, се доставят след SAP поръчка до посочените в обявлението складове на Възложителя за покриване на спешни нужди на Възложителя. Възложителят може да поръчва посоченото спешно количество веднъж месечно.

3/ В случай, че крайният срок на доставката съвпада с празничен или неработен ден, то доставката се извършва не по-късно от първия работен ден след изтичането на срока.

4/ При поръчки на Възложителя на количества в рамките на потвърдените от Изпълнителя и недоставени в посочените срокове, ще бъдат налагани неустойки, съгласно условията на договора.

5/ Възложителят може да поръча количества по-малки от посочените в колони 4 и 5.

6/ Възложителят може да поръчва количества по-високи от посочените в колони 4 и 5, като това обстоятелство ще бъде посочено текстово в съответната поръчка изпратена към Изпълнителя. С потвърждението на поръчката, Изпълнителят вписва в същата очаквана дата за доставка на количествата надвишаващи посочените в колони 4 и 5.

7/ Количествата за доставка в колони 4 и 5 са отделни и независими едно от друго.

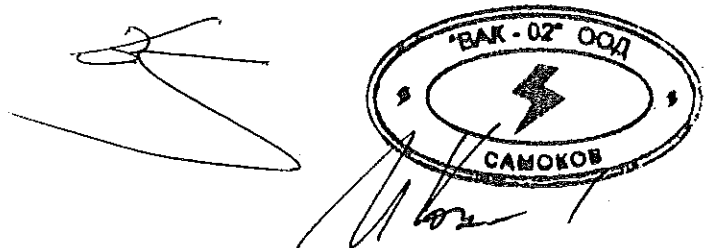
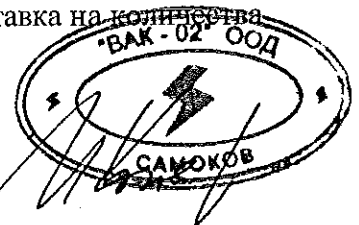
8/ Количествата за доставка в колона 5 не включват в себе си количествата за доставка в колона 4.

9/ Възложителят има право да направи едновременно поръчки за доставка на количества от колони 4 и 5.

Дата 28.09.2017 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Ивайло Конярски
Управител



ДЕКЛАРАЦИЯ

за приемане на условията в проекта на рамково споразумение и проекта на конкретен договор, неразделна част от рамковото споразумение

Долуподписаният Ивайло Арангелов Конярски, в качеството ми на представляващ „ВАК-02“ ООД, участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с реф. № РРД 17-109 и предмет: “Доставка на миниатюрни прекъсвачи“, обособена позиция №: 2 – Доставка на еднополюсни и триполюсни миниатюрни товари прекъсвачи.

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Приемам условията в проекта на рамково споразумение, приложен в документацията за участие.
2. Приемам условията в проекта на конкретен договор, неразделна част от рамковото споразумение, приложен в документацията за участие.

Дата 28.09.2017 г.

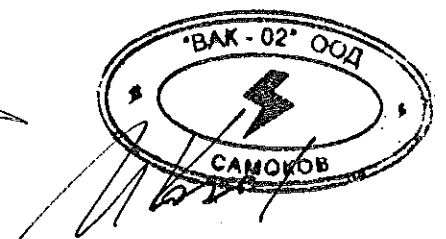
Декларатор:
Ивайло Конярски



Забележка:

Декларацията се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице, което подава офертата.

Когато участник подава оферта за повече от една обособена позиция, може да бъде изготвена, подписана и подадена само една декларация (според настоящия образец), но на съответното място в декларацията задължително се отбелязват номерата на всички обособени позиции, за които участникът участва. Възможно е по преценка на участника, когато същият участва за повече от една обособена позиция, да изготви и подпише отделни декларации (съобразно настоящия образец) за всяка отделна обособена позиция, за която участва.



ДЕКЛАРАЦИЯ
за срока на валидност на офертата

✓
Долуподписаният Ивайло Арангелов Конярски, притежаващ лична карта № 640267725, издадена на 02.06.2010 г. от МВР София област – гр. София, адрес: гр. Самоков, ул. Христо Йончев 7, вх. А, ет. 2, в качеството ми на Управител на „ВАК-02“ ООД, ✓

участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с реф. № PPD 17-109 и предмет: „Доставка на миниатюрни прекъсвачи“, обособена позиция №: 2 – Доставка на еднополосни и триполосни миниатюрни товари прекъсвачи. „Доставка на миниатюрни прекъсвачи“ ✓

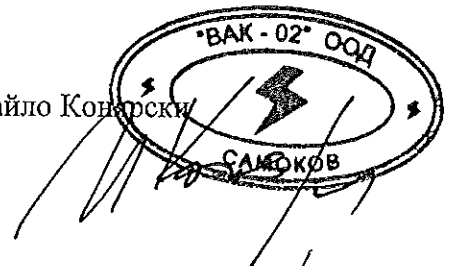
(наименование на поръчката)

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

С подаване на настоящата оферта, направените от нас предложения и поети ангажименти за обособена позиция №: 2, са валидни за срока, посочен в обявлението, считано от крайния срок за подаване на офертите.

Дата 28.09.2017 г.

Декларатор: Ивайло Конярски



Забележка:

Декларацията се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице, което подава офертата.

Когато участник подава оферта за повече от една обособена позиция, може да бъде изготвена, подписана и подадена само една декларация (според настоящия образец), но на съответното място в декларацията задължително се отбелязват номерата на всички обособени позиции, за които участникът участва. Възможно е по преценка на участника, когато същият участва за повече от една обособена позиция, да изготви и подпише отделни декларации (съобразно настоящия образец) за всяка отделна обособена позиция, за която участва.

