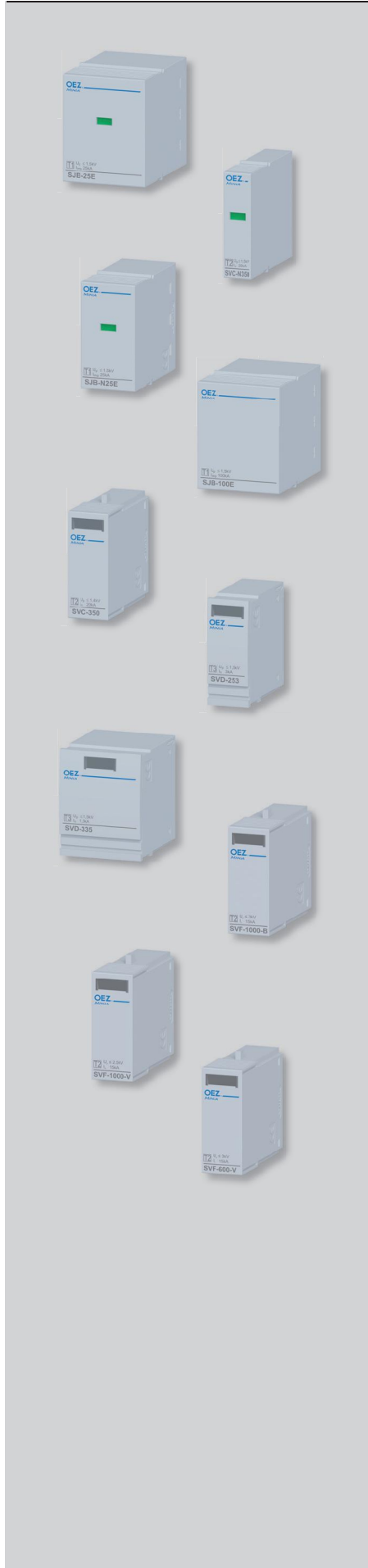


СМЕННЫЕ МОДУЛИ

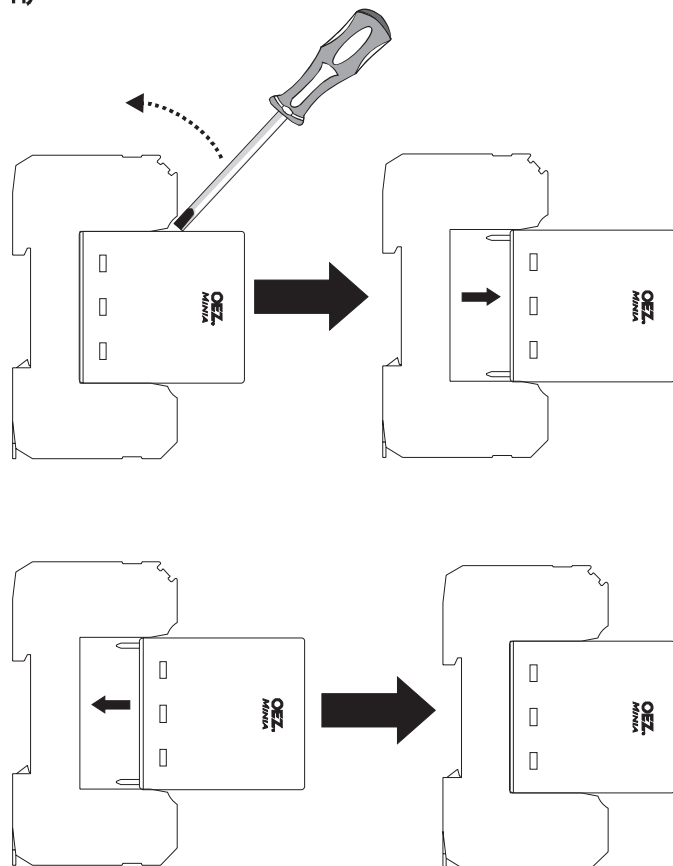


	Новые приборы	Подключение между	Запасный модуль	Код изделия	Количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
T1	SJB-25E-3-MZS	L-PEN	SJB-25E-1-M	38360	2,00	0,2400	10
	SJB-25E-3N-MZS	L-N	SJB-25E-1-M	38360	2,00	0,2400	10
	SJB-25E-3N-MZS	N-PE	SJB-100E-N-M	38359	2,00	0,2400	10
T1 + T2	SJBC-25E-3-MZS	L-PEN	SJB-N25E-1-M	38363	1,33	0,1290	10
	SJBC-25E-3N-MZS	L-N	SJB-N25E-1-M	38363	1,33	0,1290	10
	SJBC-25E-3-MZS	L-PEN	SVC-N350-1-M	38364	0,66	0,0520	10
	SJBC-25E-3N-MZS	L-N	SVC-N350-1-M	38364	0,66	0,0520	10
	SJB-25E-3N-MZS	N-PE	SJB-100E-N-M	38359	2,00	0,2400	10
T2	SVC-350-3-MZ(S)	L-PEN	SVC-350-1-M	38369	1,00	0,0510	10
	SVC-350-3N-MZ(S)	L-N	SVC-350-1-M	38369	1,00	0,0510	10
	SVC-350-3N-MZ(S)	N-PE	SVC-264-N-M	38370	1,00	0,0400	10
T2	SVM-440-ZS	L-PEN; L-N	SVM-440	34722	1,00	0,0490	10
	SVM-NPE-Z	N-PE	SVM-NPE	34724	1,00	0,0390	10
T3	SVD-253-1N-MZS	L-N; N-PE	SVD-253-1N-M	38373	1,00	0,0270	10
	SVD-335-3N-MZS	L-N; N-PE	SVD-335-3N-M	38374	2,00	0,0430	10
T2 - FV	SVF-600-3V-MZ(S)	X-L+; X-L; X-PE	SVF-600-V-M	39530	1,00	0,0717	20
	SVF-1000-2VB-MZ	X-L+; X-L	SVF-1000-V-M	39166	1,00	0,0826	20
	SVF-1000-2VB-MZ	X-PE	SVF-1000-B-M	39167	1,00	0,0454	20

X = общий узел соединения звездой для SVF-1000..

	Раньше выпускаемые приборы	Подключение между	Запасный модуль	Код изделия	Количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
T2	SVM275-Z(S)	L-PEN; L-N	SVM275	13003	1,00	0,045	1
	SVM440-Z(S)	L-PEN; L-N	SVM440	18564	1,00	0,060	1
	SVM260/NPE-Z	N-PE	SVM260/NPE	14427	1,00	0,045	1
T3	SVD250M-ZS	L-N; N-PE	SVD250M	13021	1,00	0,022	1

Замена модуля



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ, УСТАНОВКЕ И ИЗМЕРЕНИЮ ЗАЩИТ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

Переводные таблицы старших и новых исполнений

	Раньше выпускаемые приборы		Новые приборы		Примечание
	Типовое обозначение	ID	Типовое обозначение	ID	
Тип 1	SJBplus-50-1,5	34715	SJBplus-50-2,5	39227	соответствующее исполнение
	SJBplus50/1,5	14423	SJBplus-50-2,5	39227	соответствующее исполнение
	SJBplus-50	34714	SJBplus-50-2,5	39227	улучшение - искровой разрядник с электронным управлением
	SJBplus50	14424	SJBplus-50-2,5	39227	улучшение - искровой разрядник с электронным управлением
	SJBpro-35-1,5	34713	SJB-25E-3-MZS	38357	многополюсное исполнение (3+0; TN-C)
	SJBpro35/1,5	14422	SJB-25E-3N-MZS	38358	многополюсное исполнение (3+1; TN-S, TT)
			SJB-25E-3-MZS	38357	многополюсное исполнение (3+0; TN-C)
	SJBpro-35	34712	SJB-25E-3N-MZS	38358	многополюсное исполнение (3+1; TN-S, TT)
			SJB-25E-3-MZS	38357	многополюсное исполнение (3+0; TN-C)
	SJBpro35	13019	SJB-25E-3-MZS	38357	многополюсное исполнение (3+0; TN-C)
SJB100/NPE/1,5	14425	SJB-NPE-1,5	34716	соответствующее исполнение	
Тип 2	SVM440-Z	18565	SVM-440-Z	34720	соответствующее исполнение
	SVM440-ZS	18566	SVM-440-ZS	34721	соответствующее исполнение
	SVM-275-Z	34717	SVC-350-3-MZ	38365	многополюсное исполнение (3+0; TN-C)
			SVC-350-3N-MZ	38367	многополюсное исполнение (3+1; TN-S, TT)
	SVM275-Z	13004	SVC-350-3-MZ	38365	многополюсное исполнение (3+0; TN-C)
			SVC-350-3N-MZ	38367	многополюсное исполнение (3+1; TN-S, TT)
	SVM-275-ZS	34718	SVC-350-3-MZS	38366	многополюсное исполнение (3+0; TN-C)
			SVC-350-3N-MZS	38368	многополюсное исполнение (3+1; TN-S, TT)
	SVM275-ZS	13005	SVC-350-3-MZS	38366	многополюсное исполнение (3+0; TN-C)
	SVM260/NPE-Z	14426	SVC-350-3N-MZS	38368	многополюсное исполнение (3+1; TN-S, TT)
			SVM-NPE-Z	34723	соответствующее исполнение
	SVL-275	37405	SVC-275-1	38842	соответствующее исполнение
	SVL275	07439	SVC-275-1	38842	соответствующее исполнение
	SVL-275-S	37406	SVC-275-1-S	38843	соответствующее исполнение
	SVL275S	07440	SVC-275-1-S	38843	соответствующее исполнение
SJL275	07441	SVC-275-1	38842	высший I_r , высший I_{max}	
SJL275S	07442	SVC-275-1-S	38843	высший I_r , высший I_{max}	
SVL-NPE-S	37410	SVC-255-N-S	38844	соответствующее исполнение	
Тип 3	SVD-250M-ZS	34725	SVD-253-1N-MZS	38371	соответствующее исполнение
	SVD250M-ZS	13020	SVD-253-1N-MZS	38371	соответствующее исполнение

Проверка функции варистора

- Варистор способен обеспечить защиту от перенапряжения повторно. Однако каждое такое действие в некоторой степени изменяет его структуру. Своевременной проверкой варистора можно определить, если изменение структуры варистора и из этого вытекающая работоспособность не превышает допустимые пределы.
- Стандарт EN 62 305-4 требует проводить, кроме всего остального, также периодическую проверку защиты от перенапряжения. Эта проверка бывает дополнена измерением варистора.
- Защиту от перенапряжения принципиально измеряем пофедством подключения ее в цепь с источником постоянного напряжения, причем напряжение повышаем до тех пор, пока через разрядник не начнет протекать ток 1 mA. Потом проведем отсчет величины напряжения. Это повторяем также для обратной полярности.
- Если отчитанная величина напряжения попадет в поле допуска напряжения, которое указано в таблице, защита от перенапряжения работает. В противном случае необходимо заменить защиту от перенапряжения или сменный модуль. Таблица полей допуска напряжения приведена ниже.

Таблица полей допуска при 1 mA

Типовое обозначение	Код изделия	Поле допуска напряжения при 1 mA
SVBC-12,5-1	39027	459 - 561 V
SVBC-12,5-1-S	38945	459 - 561 V
SVC-275-1	38842	459 - 561 V
SVC-275-1-S	38843	459 - 561 V
SVC-350-3-MZ	38365	509 - 621 V
SVC-350-3-MZS	38366	509 - 621 V
SVC-350-3N-MZ	38367	509 - 621 V
SVC-350-3N-MZS	38368	509 - 621 V
SVC-350-1-M	38369	509 - 621 V
SVM-440-Z	34720	644 - 786 V
SVM-440-ZS	34721	644 - 786 V
SVM-440	34722	644 - 786 V
SVF-1000-2VB-MZ	39165	960 - 1056 V
SVF-1000-2VB-MZS	39527	960 - 1056 V
SVF-600-3V-MZ	39528	558 - 682 V
SVF-600-3V-MZS	39529	558 - 682 V
SVF-1000-V-M	39166	960 - 1056 V
SVF-600-V-M	39530	558 - 682 V

Типовое обозначение (раньше выпускаемые приборы)	Код изделия	Поле допуска напряжения при 1 mA
SVL-275	37405	459 - 561 V
SVL-275-S	37406	459 - 561 V
SVM-275-Z	34717	387 - 473 V
SVM-275-ZS	34718	387 - 473 V
SVM-275	34719	387 - 473 V
SVL275	07439	459 - 561 V
SVL275S	07440	459 - 561 V
SVM275-Z	13004	387 - 473 V
SVM275-ZS	13005	387 - 473 V
SVM275	13003	387 - 473 V
SVM440-Z	18565	644 - 786 V
SVM440-ZS	18566	644 - 786 V
SVM440	18564	644 - 786 V