

Измерительно-контрольные системы компании OBO позволяют осуществлять несложный контроль напряжений срабатывания варисторов-молниеразрядников и изоляции искровых разрядников системы молниезащиты. С помощью ISOLAB с батарейным питанием проверка молниеразрядника может быть выполнена непосредственно на месте. Посредством системы магнитных карт PCS можно выполнить тестирование эффективности устройства защиты. А также измерить и оценить импульсные токи в системах молниезащиты и в линиях выравнивания потенциалов.



Контрольно-измерительные системы



Устройство для тестирования
разрядников ISOLAB

со страницы 112

Магнитные карты и держатели

со страницы 113

Устройство для считывания
магнитных карт

со страницы 113

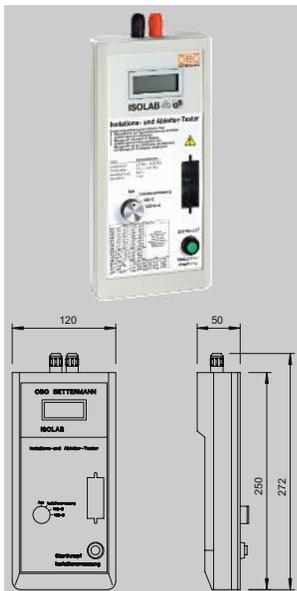
OBO
BETTERMANN



Устройство "ISOLAB" с допуском VDE является специальным прибором для тестирования разрядников. При помощи комбинированного устройства можно проводить мегомметрические измерения в электрических системах согласно DIN VDE 0100/часть 610, а также проверять верхние части молниеразрядников типа V 25-B+C и V 20-C на соответствие функциональным требованиям. Кроме этого, устройство "Isolab" пригодно для проверки изолирующей способности "LightningController" MC 50-B VDE / MC 125-B/NPE и "CoordinatedLightningController".

Измерительная система ISOLAB - изоляция и тестер громоотвода

Тестер изоляции и разрядников



Тип	версия для стран	Упаковка штука	Масса кг/% штука	№ арт.	CE
ISOLAB D	D	1	165,000	5096 79 0	
ISOLAB GB	GB	1	165,000	5096 81 2	

Устройство для тестирования разрядников

"ISOLAB" - устройство для тестирования сопротивления изоляции согласно DIN VDE 0100, часть 610.

Предназначено для:

- V 25-B+C (технические характеристики)
- V 20-C (технические характеристики)
- совместимо с варисторными разрядниками всех фирм-производителей (1 или 3 мА)

Измерительные линии включены в поставку.

	ISOLAB D	ISOLAB GB
Номинальное напряжение	U _N 6 V	6
диапазон измерений	- 999 V	- 999 V
Область температур	ϑ °C 0 - + 40	0 - + 40

"Peak-Current-Sensor" является сенсором для измерения пикового тока и представляет собой магнитную карту, которая фиксирует и сохраняет показания пикового тока. Таким образом осуществляется контроль за системой молниезащиты и фиксируются данные о попадании токов молнии в систему и максимальном показателе тока.

Подсоединение сенсора PCS между точкой уравнивания потенциалов и заземлением позволяет замерять показатель связанного в здании тока молнии. Установленные данные могут быть использованы при анализе возможных повреждений электромонтажных соединений.

Сенсор PCS монтируется в специальном адаптере на круглом проводнике на определенном расстоянии. (область замера 3-120 кА).



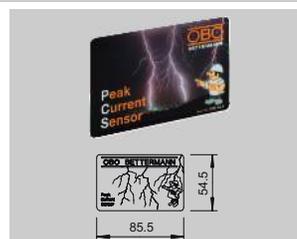
система регистрации пиковых токов

Датчик молниеотвода PCS

Тип	Упаковка	Масса	№ арт.
	VPE	кг/% VPE	
PCS	1	8,000	5091 43 8



PCS: магнитная карта для фиксации показаний пикового тока

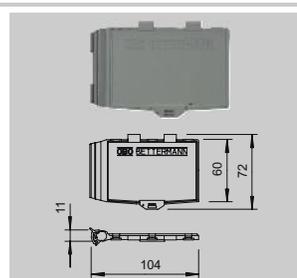


Тип	Упаковка	Масса	№ арт.
	VPE	кг/% VPE	
PCS-H	1	31,000	5091 52 7



PCS-H: Устройство для считывания магнитных карт PCS :

- с возможностью пломбирования адаптера
- для монтажа на круглом проводнике Rd 8-10
- простой монтаж в адаптере

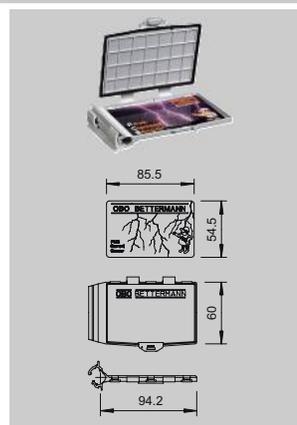


Тип	Упаковка	Масса	№ арт.
	VPE	кг/% VPE	
МК-В	1	31,000	5091 32 2



МК-В: PCS-магнитная карта, для записи и сохранения значений импульсного тока/тока молний, включая адаптер:

- с возможностью пломбирования адаптера
- для монтажа на круглом проводнике Rd 8-10
- простой монтаж в адаптере



Устройство считывания магнитных карт- система пиковых токов

Датчик молниеотвода PCS

Тип	версия для стран	Упаковка	Масса	№ арт.
		штука	кг/% штука	
PCS-CS-D	D	1	750,000	5091 68 3
PCS-CS-GB	GB	1	750,000	5091 69 1



PCS-CS...: Устройство для считывания магнитных карт PCS:

- работа с аккумулятором до 4 ч
- большой дисплей



	U _n	V	PCS-CS-D	PCS-CS-GB
Номинальное напряжение			230	230
диапазон измерений			3 - 120 кА	3 - 120 кА
допуски измерений			< 2 кА (< 2%)	< 2 кА (< 2%)

02 TBS-Katalog_2005 / ru / 23/06/2006 (LLExpert_00189)