

Аксессуары Общее описание

Нерегистрированный документ, отвечающий 806.D.001.05 (на английском)

Внешний множитель 1,000 V ... 10,000 V



Применение

Внешние множители (делители напряжения) используются для инструментов с подвижной катушкой при измерении постоянного напряжения в электрических установках, подключенных к земле.

Они состоят из высокоточных пленочных резисторов с изоляцией из литевой смолы DIN класса точности 0.5.

Общие технические характеристики

конструкция	корпус из термопластика, содержащие пленочные резисторы, изоляция из литевой смолы
крепление	две винты M4
клеммы	винты M3
размеры	см. габаритный чертеж
вес прикл.	0.2 kg
код ограждения	IP 65 корпус IP 00 клеммы

Диапазоны измерений

постоянное напряжение для движения прибора 25 V, 250 μ A

1,000 V; 1,500 V; 2,000 V; 2,500 V; 3,000 V; 4,000; 5,000 V; 6,000 V;
10,000 V

чувствительность 2 k Ω /V

Точность (при стандартных Условиях)

класс точности в соответствии с DIN EN 60 051 – 1

стандартные условия

температура окружающей среды 23°C \pm 1K

Окружающая среда

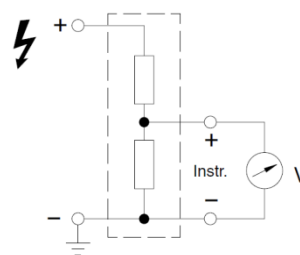
климатические условия	климатический класс 2 согласно с VDE/VDI 3540, лист 2
рабочий диапазон температур	-25 ... +40°C
диапазон температур хранения	-25 ... +65°C
относительная влажность	\leq 75% годовых в среднем, без конденсации

Правила и Стандарты

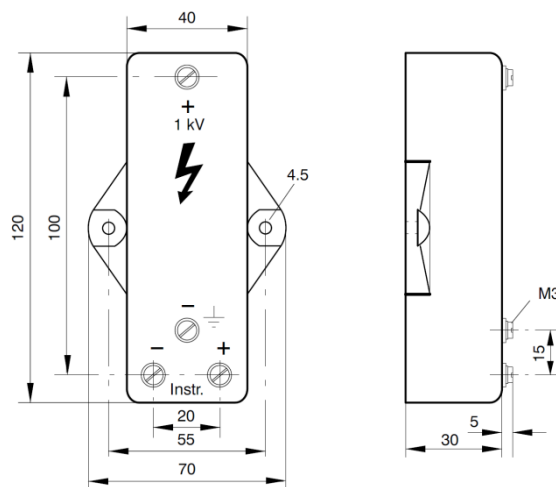
DIN EN 60 051	Прямое действие указания аналоговых электроизмерительных приборов и их принадлежностей
-1	Часть 1: Определения и общие требования, общие для всех частей
-8	Часть 8: Специальные требования для аксессуаров
-9	Часть 9: Рекомендуемые методы испытаний
DIN EN 60 529	Коды ограждения для корпусов (IP-код)
DIN EN 61 010-1	Требования безопасности для электрических измерений, управления и лабораторного оборудования Часть 1: общие требования

VDE/VDI 3540 лист 2 надежность оборудования
контрольно-измерительных
(классификация климата)

Соединения



Размеры



размеры (в mm)

Информация для заказа

тип	внешний множитель для постоянного напряжения
диапазоны измерений	см. таблицу выше

пример заказа

внешний множитель 5,000 V DC для движения прибора 25 V, 250 μ A

Weigel Meßgeräte GmbH

Postfach 720 154 • 90241 Nürnberg • Phone: 0911/42347-0
Erlenstraße 14 • 90441 Nürnberg • Fax: 0911/42347-39
Sales: Phone: 0911/42347-94
Internet: <http://www.weigel-messgeraete.de>
e-mail: vertrieb@weigel-messgeraete.de

- технические характеристики подлежат изменению без предварительного уведомления; Дата выпуска 03/11 -

