

**VARITECTOR LOGGER 30**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Чтобы эффективно защитить устройства и системы от повреждений, вызванных молниями и перенапряжением, целесообразно знать, насколько высока нагрузка, предлагаемая в защитных элементах. VARITECTOR LOGGER 30 регистрирует импульсы тока как определенные силы, которые отводятся от устройств защиты от перенапряжений с помощью заземленного провода. Надежно измеряет нагрузку ваших защитных элементов. Измерение обеспечивает оптимальное тестирование и настройку защитной системы и идеально дополняет тип II и III оборудования VPU для защиты от перенапряжений.

**Основные данные для заказа**

Версия	Устройства защиты от грозовых разрядов и перенапряжения, Счетчик импульсов
Заказ №	<a href="#">1428780000</a>
Тип	VARITECTOR LOGGER 30
GTIN (EAN)	4050118232950
Кол.	1 Штука



## VARITECTOR LOGGER 30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	68 mm	Глубина (дюймов)	2.6772 inch
Высота	90 mm	Высота (в дюймах)	3.5433 inch
Ширина	36 mm	Ширина (в дюймах)	1.4173 inch
Масса нетто	165 g		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-20 °C...60
Влажность	0...95 % (без появления конденсата)		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Номинальные характеристики IEC / RU

Нормы	EN 62561-6, VDE 0185-561-6	Длительность импульса	≤ 1 с
Батарея	Тип CR123A 3V	Тип дисплея	ЖК
Максимально допустимый разрядный ток, $Imcw$ 8/20 мкс	50 кА	Прибл. длина защелкивающегося ферритового соединения	500 мм
Макс. число импульсов	999	Типовой срок службы батареи	4 года
Диаметр феррита с защелкой	15,5 мм	Ток срабатывания, $Itc(8/20 \mu\text{s})$	50 А

### Общие данные

Конструкция	Монтажный корпус; 2 TE, Insta IP 20	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Цветовой код	черный, оранжевый	Вид защиты	IP20
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35, TS 35 x 15, TS 35 x 7.5		

### Общие параметры

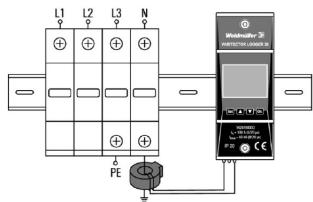
Вид защиты	IP20	Цветовой код	черный, оранжевый
------------	------	--------------	-------------------

### Классификации

ETIM 8.0	EC000490	ETIM 9.0	EC000490
ETIM 10.0	EC000490	ECLASS 14.0	27-20-03-16
ECLASS 15.0	27-20-03-16		

## Изображения

### Применение



Application circuit diagram with  
type-2 surge protection (VPU II)