

# Грозазащита DS 100SG/N/PE

На основе искрового разрядника  
Разрядник класса В (Тип 1)



Однополюсный герметичный блок защиты 100 SG/N/PE отличается высокой отводящей способностью и выполнен на основе герметического искрового промежутка. Блок защиты рассчитан на выполнение функций суммарного отводящего блока для установки между нейтралью и землей по схеме 3+1 для систем типа ТТ. Устройство представляет собой блок с установленным в него искровым разрядником высокой мощности. Серия DS 100SG/N/PE оснащена двумя клеммами двойного назначения для подключения как токоведущих проводов, так и гребенчатых шин. Устройство выпускается в двух вариантах корпусов: компактном, шириной 1 ТЕ, или в DS 250/150, шириной 2 ТЕ.



## Технические данные:

Мак. ток гроз. разр. (10/350) мкс:	100 кА
Мак допустим. рабоч. напряжение:	255 В АС
Номинальный имп. ток (8/20) мкс:	50 кА
Время срабатывания:	100 нс
Спос. гаш. тока сети:	100 А
Уровень защиты:	4 кВ
Диапазон температур:	-40°С до +85°С
Тип защиты:	IP 20
Монтаж:	DIN-рейка 35мм
Поперечное сечение соединения:	10 - 50 мм <sup>2</sup>

## Наименование по каталогу:

№

DS 100SG/N/PE 1-полюсный, 1 ТЕ	46110-A
DS 100SG/N/PE 1-полюсный, 2 ТЕ	46110-AP

