ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ НИЗКОГО ВОЛЬТАЖА ИЗ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ ПОВРЕЖДЕНИИ ТИП BOP/R

ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИИ ТИП BOP-R

Класс А номинальный разрядний ток 5 кА

Ограничители перенапряжений нелинейные с полимерной внешней изоляцией предназначены для защиты от коммутационных и атмосферных перенапряжений изоляции электрооборудования подстанций и сетей о частоте тока 48 – 60 Гз. Построены из оксидо цинкового варистора закрытого в корпуссе выполненым из стойкой к ультрафиолетовому излучению и атмосферным осадком пластмассы. атмосферным осадкам . Устройство обладает в нижной части отключителям в виде жлопуши. Во время нормальной роботы ограничителя она закрыта но когда он подвергнется повреждению она открывается и отключает устройство от линии б одновременно указывая место повреждения. Завесимо от арматуры возможно применяь для линии изолированных и неизолированныхю

Ограничители соответствуют техническим условиям стандартов

PN-IEC 99-4, 1993; DIN VDE 0675/6 б PN-EN 61643-11/A11:2007, EN 61643-11:2002/A11:2007

Технические условия				
Тип	BOP- R 0,28/5	BOP –R 0,44/5	BO-R P 0,5/5	BOP-R 0,66/5
Номинальное напряженте (В)	275	440	500	660
Удельная энергоемкость (лДж/кВ)	3,9	3,4	3	3
Розчетный ток 8/20μs (кА)	40	40	35	35
Уровень защиты для тока 5kA (В)	<1000	<1500	<1730	<2465

Класс А номинальный разрядний ток 10 кА

Технические условия		
Тип	BOP- R 0,28//10	BOP –R 0,44/10
Номиналное напряжение (В)	275	440
Удельная энергоемкость (лДж/кВ)	3,4	3,4
Розчетный ток 8/20μs (кА)	40	
Уровень защиты для тока 5kA (В)	<930	<1460

Пример сигнализации повреждения

Тип (b ; z)

Тип SE 30

Тип SE 45

На снимках примеры типов арматуры

Тип (f ; p)

Тип (f ; z)

Тип (fr ; p)