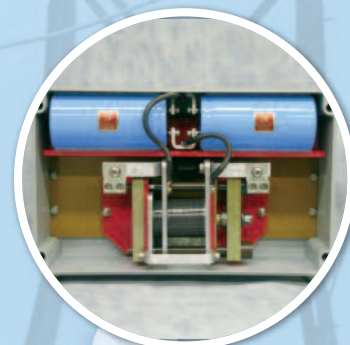
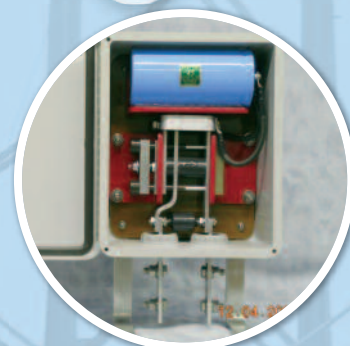
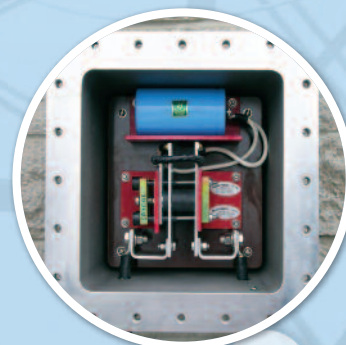


Модель SSP твердотельного устройства защиты от перенапряжений Rustrol® Cathodic Isolator® эффективно блокирует постоянный ток, необходимый для катодной защиты, при одновременной неразрывности цепи заземления по переменному току для защиты от:

- переменного тока короткого замыкания
- молнии
- наведенного напряжения переменного тока
- скачков напряжения



- Безэлектролитная модель
- Высокое блокирующее напряжение постоянного тока
- Отказоустойчивая конструкция
- Не требует обслуживания



Email: Contact@Rustrol.com
Central Fax: 905-333-4313

Модель SSP твердотельного устройства защиты от перенапряжений Rustrol® Cathodic Isolator® представляет собой полностью электронное/электрическое устройство, подобное модели CI. Модель SSP устройства Rustrol® Cathodic Isolator® широко используется конечными потребителями для катодной защиты в ситуациях, когда критически важно блокировать защитный постоянный ток в изолированных соединениях (фланцевых или монолитных) и поддерживать эффективную и безопасную цепь электрического заземления. Модель SSP устройства Cathodic Isolator® соответствует стандартам безопасности, предусмотренным международными кодексами для электрического заземления, включая критерии, предусмотренные Национальным электрическим кодексом (NEC) и Канадской ассоциацией стандартов (CSA).

Модель SSP-ATEX устройства Rustrol® Cathodic Isolator® соответствует стандарту CE, сертифицирована в соответствии со стандартами ATEX/IECEX, предусмотренными Европейской директивой 2014/34/EU, и Схемой IECEX для оборудования, предназначенного для использования в газовых и пылевоздушных взрывоопасных средах в соответствии со стандартами IEC и EN.

Сертификат IECEX, полученный для модели SSP-ATEX устройства Rustrol® Cathodic Isolator®, принимается сертификационными органами 29 стран-участников стандарта IECEX, включая страны Европейского сообщества, Австралию, Бразилию, Великобританию, Индию, Канаду, Китай, Корею, Россию, США, Японию и многие другие ведущие страны.

Кроме того, модель SSP-ETL устройства Rustrol® Cathodic Isolator® соответствует стандарту cETLus, предусматривающему использование оборудования в опасных (классифицированных) местах класса 1, раздела 2, групп A, B, C, D, в соответствии с текущей версией Североамериканских стандартов безопасности (ANSI, ISA и CSA).

Модель SSP устройства Rustrol® Cathodic Isolator® производится либо в соответствии с европейскими/международными стандартами (модель SSP-ATEX), либо в соответствии с североамериканскими стандартами (модель SSP-ETL) и проходит соответствующую сертификацию. Конечному пользователю необходимо указывать 1 вариант сертификации продукта.

*Все модели твердотельного устройства защиты от перенапряжений Rustrol® Cathodic Isolator® устанавливаются в корпусах, классифицированных компанией Underwriters Laboratories (документ № E81696 (FTRV) и (FTRV7)).

Model: SSP SELECTION GUIDE

Cathodic Isolator® - Solid State Surge Protector - Model: SSP

Standard assembly is installed in a performance test rated NEMA 4X enclosure, complete with access cover and cable termination fittings.

AC Fault Current Exposure - 1 cycle @ 60 Hz rms: (1 cycle @ 50 Hz rms, per drawing No. SSP-00)

- | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 7 kA | <input type="checkbox"/> 20 kA | <input type="checkbox"/> 70 kA |
| <input type="checkbox"/> 10 kA | <input type="checkbox"/> 35 kA | |
| <input type="checkbox"/> 15 kA | <input type="checkbox"/> 50 kA | |

(Refer to Drawing No. SSP-00 for detailed specifications @ 1, 3, 10 & 30 cycle. 50 or 60 Hz rms: visit web site)

Surge/Lightning Protection:

Standard assembly, peak surge current @ 8/20 μ sec. waveform

- Primary @ 100,000 Amperes

DC Voltage Threshold @ 3 volts

Standard assembly @ -3.0/+1.0 volts DC

Optional Voltage Threshold Settings Available (i.e. -6/+6, -4/+4, -4/+2, -6/+1 volts DC or other)

Mitigation of Induced AC-Steady State @ 50 or 60 Hz rms

Selection range 0-100 Amperes, as specified by the customer.

- | | | |
|----------------------------------|---|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 12 amps | <input type="checkbox"/> 36 amps | <input type="checkbox"/> 75 amps |
| <input type="checkbox"/> 24 amps | <input checked="" type="checkbox"/> 48 amps | <input type="checkbox"/> 100 amps |

Optional (as specified by the customer):

- ATEX/IECEX Certified
- cETLus Certified
- Submersible enclosure (NEMA 6P/IP68 certified)
- Free-Standing Fibreglass Pedestal Mount
- Special finishes (specify)

SSP - 07 - SL - 03 - A48 - specify

(Typical ordering code)

Interprovincial Corrosion Control Company Limited

Burlington, Ontario, Canada

International Corrosion Control Inc.

Lewiston, New York, USA

TEL: 1-905-634-7751

RUSTROL®
SYSTEMS

FAX: 1-905-333-4313

www.Rustrol.com