

Le modèle : SSP du parasurtenseur transistorisé Cathodic Isolator^{MD} de Rustrol^{MD} bloque efficacement le courant continu nécessaire à la protection cathodique, tout en fournissant un trajet de continuité de mise à la terre sûr du courant alternatif pour :

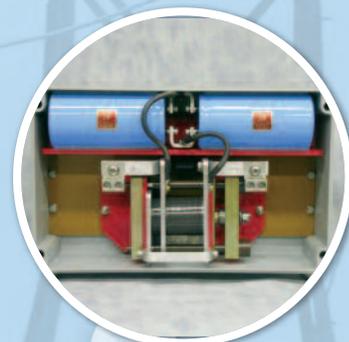
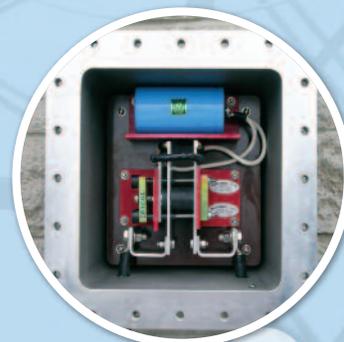
- Les courants de défaut c. a.
- La protection contre la foudre
- Les réducteurs de tension induite c. a.
- L'ouverture et fermeture électronique de circuits de courants de choc



- Non électrolytique
- Haute capacité de blocage c. c.
- À sûreté intégrée
- Aucun entretien nécessaire



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



Le modèle : SSP du parasurtenseur transistorisé Cathodic Isolator^{MD} de Rustrol^{MD} est un équipement entièrement électronique/électrique, semblable au modèle : CI. Le modèle : SSP demeure le produit préféré des “utilisateurs finaux” pour la protection cathodique dans les cas où il est crucial de bloquer le courant continu de protection à un assemblage isolant (*plateau d'accouplement/joint monolithique*); avoir un trajet de mise à la terre sûr et sécuritaire est primordial. Le modèle : SSP du Cathodic Isolator^{MD} respecte les normes de sécurité des codes internationaux pour une mise à la terre efficace, y compris les critères du Code national de l'électricité (NEC) et de l'Association canadienne de normalisation (CSA).

Le modèle : SSP-ATEX du Cathodic Isolator^{MD} de Rustrol^{MD} est certifié CE et ATEX/IECEX selon la directive européenne 2014/34/EU et la méthode IECEX pour du matériel destiné à être utilisé dans des lieux en présence de poussière combustible et d'atmosphère sous forme de gaz, en conformité aux normes CEI et EN européennes.

L'accréditation IECEX du modèle : SSP-ATEX du Cathodic Isolator^{MD} de Rustrol^{MD} est acceptée par les organes d'homologation de vingt-neuf (29) pays membres de l'IECEX, y compris la communauté européenne, l'Australie, le Brésil, le Canada, la Chine, l'Inde, le Japon, la Corée, la Russie, le Royaume-Uni, les États-Unis et plusieurs autres pays importants.

Aussi, le modèle : SSP-ETL du Cathodic Isolator^{MD} de Rustrol^{MD}, porte la marque certifié cETLus pour utilisation dans des zones (classifiées) dangereuses de Classe 1, Division 2, Groupe A, B, C et D; en conformité avec les nouvelles normes de sécurité nord-américaines (ANSI, ISA et CSA)

Le modèle : SSP du Cathodic Isolator^{MD} de Rustrol^{MD} peut être fabriqué selon les normes européennes ou internationales (modèle : SSP-ATEX) ou selon les normes nord-américaines (modèle : SSP-ETL) et certifié en conséquence. “L'utilisateur final” doit choisir un (1) critère de certification de produit.

★ Tous les modèles de parasurtenseurs transistorisés Cathodic Isolator^{MD} de Rustrol^{MD}, sont disponibles montés dans les enceintes classifiées des Laboratoires des Assureurs, No. de dossier E81696 (FTRV) et (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 μsec. 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



FAX: 1-905-333-4313

www.Rustrol.com