

Instruction de montage

DESCRIPTION GENERALE

L'**ICC I.Scan+** est un Isolateur de Court-Circuit pour montage en boîtier.

Un Isolateur de Court-Circuit contrôle un tronçon d'une ligne principale et permet, dans le cas d'un court-circuit, d'isoler la portion de ligne défectueuse pour laisser opérationnel le reste de la ligne principale.

L'isolateur **ICC I.Scan+** s'associe aux Tableaux de signalisation à localisation d'adresse de zone ou ECS des gammes Activa ou Resonance.

Un témoin lumineux clignote en vert dans l'état normal et brille en continu en jaune en présence d'un court-circuit.

L'isolateur **ICC I.Scan+** rétablit la continuité de la ligne de détection dès que le court-circuit est éliminé.

SPÉCIFICATIONS

<i>Dimension (HxLxP - Module sans boîte):</i>	93mm x 94mm x 23mm (Terminaux inclus)
<i>Dimension (HxLxP - Module dans boîte):</i>	132mm x 137mm x 40mm
<i>Poids :</i>	62g (200g avec boîte d'encastrement)
<i>Température ambiante admissible :</i>	-20°C à 60°C
<i>Humidité ambiante admissible :</i>	5% à 95% (humidité relative sans condensation)
<i>Plage d'alimentation :</i>	15 à 30VDC
<i>Courant maximal de veille :</i>	200µA à 24VDC
<i>Tension Maximum (V_{max})</i>	30Vdc
<i>Tension Minimum, sans court circuit (V_{min})</i>	15Vdc
<i>Courant Maximum, commutateur fermé ($I_c max$)</i>	1A
<i>Courant Maximum de commutation (sous court circuit) ($I_s max$)</i>	1A
<i>Courant maximum de fuite ($I_L max$), commutateur ouvert (isolé)</i>	15mA
<i>Impédance maximum en série, commutateur fermé ($Z_c max$)</i>	0,2 ohm

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nombre d'isolateur **ICC I.Scan+** par ligne : Se référer à la spécification du Tableau de signalisation ou ECS.

GENERALITES

Consulter le manuel d'installation du Tableau de signalisation ou ECS à localisation d'adresse de zone pour des renseignements détaillés sur le système.

Si les isolateurs **ICC I.Scan+** doivent être montés sur un système opérationnel existant, prévenir le responsable sécurité de l'établissement et l'informer sur la nature des travaux à effectuer (mise hors service de zone de détection, etc.)

INSTALLATION DE L'ISOLATEUR

L'installation de ce matériel doit observer tous les règlements officiels et normes électriques en vigueur s'y rapportant.

Ne pas raccorder un isolateur lorsque la ligne est sous tension.

L'isolateur de court-circuit **ICC I.Scan+** se monte indifféremment sur :

- Une boîte d'encastrement,
- Une boîte pour pose en saillie.

1. Installer le base de la boîte sur le mur.
2. Les positions d'entrée dans la boîte sont marquées sur les cotés de la boîte. Pour faire entrer les câbles dans la boîte, sélectionner les entrées adaptées, et les percer utilisant un foret approprié. Utiliser un passe fil ou un presse étoupe pour assurer l'entrée du câble.
3. Câbler l'isolateur conformément aux plans de l'installation et aux schémas de câblage, voir Figure A ou se rapporter au manuel d'installation du Tableau de signalisation ou ECS (section maximum des câbles : 2,5 mm²).
4. Assujettir l'isolateur et le couvercle de la boîte utilisant les deux vis fournit.

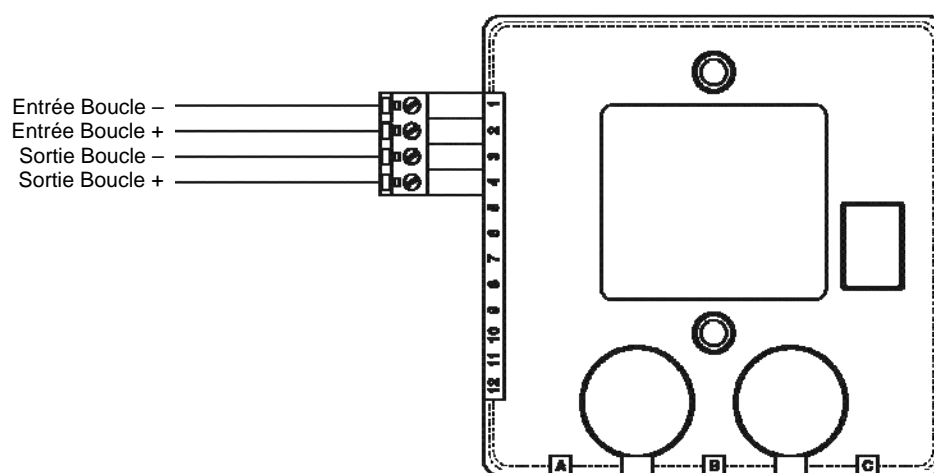



Figure A : raccordement de l'ICC I.Scan+

L'isolateur **ICC I.Scan+** a fait l'objet d'associativité avec les Tableaux de signalisation ou ECS des gammes Activa et Résonance.

Notre société tient une liste d'associativité à disposition de ses clients désireux de s'informer.

UTC Fire & Security Services - Parc Saint Christophe - 10 avenue de l'Entreprise - 95862 Cergy-Pontoise Cedex - Capital Social 32 302 720 € - RCS Pontoise 702 000 522

	<p>Isolateur de Court Circuit</p> <p>ICC I.Scan +</p> <p>Pittway Tecnologica S.r.l. Via Caboto 19/3, 34147 TRIESTE, Italy</p>
<p>NF EN54-17 : 2005</p>	<p>0786-CPD-20598 08</p>