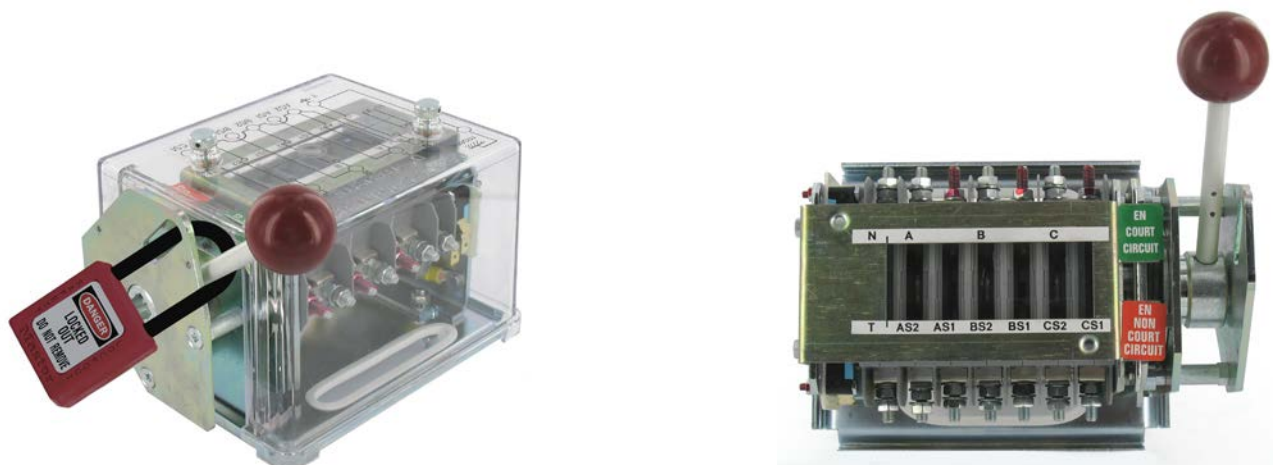


Type CCI Court Circuiteur d'intensité



Utilisation

Permet d'assurer la sécurité des personnes intervenant sur les circuits « courant » (secondaires des transformateurs d'intensité) des équipements de mesure et de protection dans les installations hautes tensions
Ces circuits sont susceptibles d'être soumis à des courants induits. Le matériel réalise le court-circuit ainsi que la mise à la terre. Cette opération de mise en sécurité des opérateurs de maintenance est obligatoire ; le CCI permet d'effectuer cette manoeuvre de façon simple et sécurisée.

Avantages

L'opération de séparation des circuits, de court-circuit et de mise à la terre est réalisée par le même appareil.
Deux contacts auxiliaires (un " O " et un " F ") libres de potentiel permettent l'insertion dans les circuits de commande et de signaler la position de l'appareil à la supervision.
Appareil condamnable.

Fonctionnement

Une manette de commande arme un mécanisme qui déclenche la fermeture de tous les contacts en même temps.

Généralités

Interrupteur à 2 positions à double coupure à couteaux visibles. Raccordement sur tiges M5.
Mécanisme à rupture brusque.

Type CCI Court Circuiteur d'intensité

Caractéristiques techniques

CAPACITE DE RACCORDEMENT EN Cu

Circuit courant	Raccordement à wse sur tige M5 conducteur 16 mm ²
Contact auxiliaire	Faston 6,35

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Intensité thermique	150 A pendant 3 secondes	50 fois à 1 heure d'intervalle
Rigidité électrique	4,2 kV 50Hz 1minute	
Rigidité électrique	2 kV 50 Hz 1 minute	Circuit/Masse
Tension de choc	5 kV 1,2/50	Organe de manoeuvre/Circuit
Degré de pollution	Type 3	
Degré de protection	IP403	

CARACTERISTIQUES MECANIKUES

Endurance mécanique classe d'usage OC	10 000 cycles
Position de montage	Indifférent
Fixation en fond d'armoire	Sortie des conducteurs en partie arrière
Température de fonctionnement	-25 °C à +40 °C
Température de stockage	-40°C à +70°C
Couple de serrage	0,5-0,8 Nm
Verrouillable en position court-circuit par cadenas	Oui
Repérage des contacts	Oui cf. schéma ci-dessous
Mécanisme à rupture brusque	Oui
Fixation arrière sur semelle acier 127 mm x 153 mm	4 goujons M4 entre axes 100 mm x 56 mm
Poids	2 kg
Appareil plombable dans les deux positions	