

Short circuiting and earthing equipment for HV lines up to 400 kV
Équipement de mise en court-circuit et de mise à la terre pour lignes HT jusqu'à 400 kV
Kortsluitings- en aardingsuitrusting voor HS-lijnen tot 400 kV

Equipment consists of :

- 3 Screw type clamps type PC 560/C :
 - made by light alloy tested for high intensity current.
 - Clamping capacity : Conductors 5 to 60 mm diameter
 - Suitable for use on oxidized conductors.
 - Bayonet tang with flexible rubber guide-bell for fastening and unfastening by "B" attack fitted onto the insulating rod.
- 3 Extraflexible electrolytic copper cables, covered by transparent PVC sheath, for the connection between the PC560/C clamps and the MT 33 clamps.
 - Section 50/70/95/120/150 mm², length to be specified, completed at the extremities of tinned copper lugs, and reinforced by transparent heat-shrink sheath.
- 3 Ground clamps made by press forged brass type MT33 tested for high intensity current.
 - Clamping capacity : round conductors and/or bars up to 33 mm
- Metallic carrying case.
- Insulating fiberglass tube made by synthetic resin reinforced by fiberglass, certified in conformity with IEC 61235. In 2 or 3 elements of 1,5 to 2 m length completed of :
 - Hand guard and lower insulating cap at base part.
 - Aluminium quick couplers with nylon-fiberglass ring nut.
 - "B" attack for maneuvering the PC560/C clamps.
- Heavy fabric bag for the insulating rod.

L'équipement comprend :

- 3 pinces type PC560/C :
 - en alliage léger testé pour hautes performances électriques.
 - Capacité de serrage : conducteurs ronds de diamètre 5 à 60 mm.
 Indiquées pour utilisation sur conducteurs oxydés.
 - Raccord bayonnette avec guide isolé en forme de cloche pour guider la perche.
- 3 câbles extra-souples en cuivre rouge isolé par gaine transparente en PVC pour raccorder la pince PC560/C et l'étai MT33.
 - Section 50/70/95/120/150 mm², longueur câble à déterminer, complété de cosses étamées et renforcé par une isolation transparente.
- 3 étaux de terre en laiton matricé type MT33.
 - Capacité de serrage : Conducteurs ronds et/ou barres plates jusqu'à 33 mm.
- Coffret métallique de transport.
- Perche isolante en tube composite fibre de verre résine époxy conforme CEI 61235. En 2 ou 3 éléments de 1,5 à 2m pourvu avec :
 - garde-main.
 - Raccords rapides à vis avec bague en nylon-fibre de verre.
 - Crochet type B pour le serrage et le déserrage des pinces PC560/C.
- Housse pour la perche.

Uitrusting bestaat uit :

- 3 klemmen type PC560/C :
 - in lichtmetaal getest voor hoogwaardige elektrische proeven.
 - Klemvermogen : ronde geleiders van 5 tot 60 mm.
 - Aangewezen voor gebruik op geroeste geleiders.
 - Bayonet verbinding met isolerende gids in klokvorm om de stok te geleiden.
- 3 extra-buigzame koperen vlechten geïsoleerd door doorzichtige PVC voor koppeling tussen de PC560/C klem en MT33 ardingsklem.
 - Sectie 50/70/95/120/150 mm², lengte kabel te vermelden, met aan beide uiteinde een vertinde kabelschoen geïsoleerd met doorzichtige PVC.
- 3 aardingklemmen vervaardigd in messing type MT 33
 - Klemvermogen : ronde geleiders en platte staven tot 33 mm.
- 1 Draagbare koffer.
- Isolerende stok bestaande uit een buis in epoxy versterkt met glasvezel conform met CEI 61235.
 In 2 of 3 elementen van 1,5 à 2m elk berust met :
 - Handbeperkende schijf.
 - aluminium quick couplers met nylon/glasvezel ring.
 - Haak type «B» : bayonet om de klemmen PC560/C te schroeven en uitschroeven.
- Draagtas voor stok.



Stick in 2 or 3 elements



Art.	Section cables Section câbles Sectie kabels	ICC	Conformity Conformité Conform
BIN 560/C-50	50 mm ²	11,25 kA/1s	CEI 61230 - IEC 1230
BIN 560/C-70	70 mm ²	15,10 kA/1s	CEI 61230 - IEC 1230
BIN 560/C-95	95 mm ²	23,90 kA/1s	CEI 61230 - IEC 1230
BIN 560/C-120	120 mm ²	30,70 kA/1s	CEI 61230 - IEC 1230
BIN 560/C-150	150 mm ²	40,00 kA/1s	CEI 61230 - IEC 1230



PC 560/C : ICC = 41 kA/1s

Short circuiting and earthing equipment for HV lines up to 400 kV
Équipement de mise en court-circuit et de mise à la terre pour lignes HT jusqu'à 400 kV
Kortsluitings- en aardingsuitrusting voor HS-lijnen tot 400 kV

Equipment consists of :

- 3 Screw type clamps type PC 560/A :
 - made by light alloy tested for high intensity current.
 - Clamping capacity : Conductors 5 to 60 mm diameter
 - Suitable for use on oxidized conductors.
 - Lower ring for fastening and unfastening with the use of the stick.
- 3 Extraflexible electrolytic copper cables, covered by transparent PVC sheath, for the connection between the PC560/A clamps and the MT 33 ground clamps.
 - Section 50/70/95/120/150 mm², length to be specified, completed at the extremities of tinned copper lugs, and reinforced by transparent heat-shrink sheath.
- 3 Ground clamps made by press forged brass type MT33.
 - Clamping capacity : round conductors and/or bars up to 33 mm
- Metallic carrying case.
- Insulating fiberglass tube made by synthetic resin reinforced by fiberglass, certified in conformity with IEC 61235. In 2 or 3 elements of 1,5 to 2 m length completed of :
 - Hand guard
 - Aluminium quick couplers with nylon-fiberglass ring nut.
 - "G" attack for maneuvering the PC560/A clamps.
- Heavy fabric bag for the insulating rod.

L'équipement comprend :

- 3 pinces type PC560/A :
 - en alliage léger testé pour hautes performances électriques.
 - Capacité de serrage : conducteurs ronds de diamètre 5 à 60 mm.
 - Indiqué pour utilisation sur conducteurs oxydés.
 - Raccord «anneau» pour serrage et déserrage à l'aide de la perche.
- 3 câbles extra-souples en cuivre rouge isolé par gaine transparente en PVC pour raccordé la pince PC560/A et l'étai MT33.
 - Section 50/70/95/120/150 mm², longueur câble à déterminer, complété de cosses étamés et renforcé par une isolation transparente.
- 3 étaux de terre en laiton matricés type MT33.
 - Capacité de serrage : Conducteurs ronds et/ou barres plates jusqu'à 33 mm.
- Coffret métallique de transport.
- Perche isolante en tube composite fibre de verre résine époxy conforme CEI 61235. En 2 ou 3 éléments de 1,5 à 2m pourvu avec :
 - Garde-main.
 - Raccords rapides à vis avec bague en nylon-fibre de verre.
 - Crochet type G pour le serrage et le déserrage des pinces PC560/A.
- Housse pour la perche.

Uitrusting bestaat uit :

- 3 klemmen type PC560/A :
 - in lichtmetaal getest voor hoogwaardige elektrische proeven.
 - Klemvermogen : ronde geleiders van 5 to 60 mm.
 - Aangewezen voor gebruik op geroeste geleiders.
 - Beugel voor het vast en uitschroeven dmv de stok.
- 3 extra-buigzame koperen vlechten geïsoleerd door doorzichtige PVC voor koppeling tussen de PC560/A klem en MT33 ardingsklem.
 - Sectie 50/70/95/120/150 mm², lengte kabel te vermelden, met aan weersuiteinde een vertinde kabelschoen geïsoleerd met doorzichtige PVC.
- 3 aardingklemmen vervaardigd in messing type MT 33.
 - Klemvermogen : ronde geleiders en platte staven tot 33 mm.
- 1 Draagbare koffer.
- Isolerende stok bestaande uit een buis in epoxy versterkt met glasvezel conform met CEI 61235. In 2 of 3 elementen van 1,5 à 2m elk berust met :
 - Handbeperkende schijf.
 - aluminium quick couplers met nylon/glasvezel ring.
 - Haak type «G» : om de klemmen PC560/A te schroeven en uitschroeven.
- Draagtas voor stok.



PC 560/A : ICC = 41 kA/1s

Art.	Section cables Section cables Sectie kabels	ICC	Conformity Conformité Conform
BIN 560/A-50	50 mm ²	11,25 kA/1s	CEI 61230 - IEC 1230
BIN 560/A-70	70 mm ²	15,10 kA/1s	CEI 61230 - IEC 1230
BIN 560/A-95	95 mm ²	23,90 kA/1s	CEI 61230 - IEC 1230
BIN 560/A-120	120 mm ²	30,70 kA/1s	CEI 61230 - IEC 1230
BIN 560/A-150	150 mm ²	40,00 kA/1s	CEI 61230 - IEC 1230

Short circuiting and earthing equipment for HV lines up to 400 kV
Équipement de mise en court-circuit et de mise à la terre pour lignes HT jusqu'à 400 kV
Kortsluitings- en aardingsuitrusting voor HS-lijnen tot 400 kV

Equipment consists of :

- 3 Screw clamps type PC 120/DIN :
- made by light alloy tested for high intensity current.
- Clamping capacity : Conductors and round bars from 20 to 120 mm diameter.
- Suitable for use on oxidized conductors.
- Bayonet tang with flexible rubber guide-bell for fastening and unfastening by "B" attack fitted onto the insulating rod.
- 3 Extraflexible electrolytic copper cables, covered by transparent PVC sheath, for connection of the PC 120/DIN clamp to the MT 33 ground clamp.
- Section 50/70/95/120/150 mm², length to be specified, completed at the extremities of tinned copper lugs, and reinforced by transparent heat-shrink sheath.
- 3 Ground clamps made by press forged brass type MT33.
- Clamping capacity : round conductors and/or bars up to 33 mm
- Metallic carrying case.
- Insulating fiberglass tube made by synthetic resin reinforced by fiberglass, certified in conformity with IEC 61235. In 2 or 3 elements of 1,5 m to 2m. completed of:
- Hand guard
- Aluminium quick couplers with nylon-fiberglass ring nut.
- "B" attack for maneuvering the PC120/DIN clamps.
- Heavy fabric bag for the insulating rod.

L'équipement comprend :

- 3 pinces type PC 120/DIN :
- en alliage léger testé pour hautes performances électriques.
- Capacité de serrage : conducteurs et barres rondes de diamètre 20 à 120 mm. Indiqué pour utilisation sur conducteurs oxydés.
- Raccord bayonnette avec guide isolé en forme de cloche pour guider la perche
- 3 câbles extra-souples en cuivre rouge isolé par gaine transparente en PVC pour raccorder la pince PC120/DIN et l'étai MT33.
- Section 50/70/95/120/150 mm², longueur à déterminer, complété de cosses étamées et renforcé par une isolation transparente.
- 3 étaux de terre en laiton matricé type MT33.
- Capacité de serrage : Conducteurs ronds et/ou barres plates jusqu'à 33 mm.
- Coffret métallique de transport.
- Perche isolante en tube composite fibre de verre résine époxy conforme CEI 61235. En 2 ou 3 éléments de 1,5 m à 2m pourvu avec :
- garde-main.
- Raccords rapides à vis avec bague en nylon-fibre de verre.
- Crochet type B pour le serrage et le déserrage des pinces PC120/DIN.
- Housse pour la perche.

Uitrusting bestaat uit :

- 3 klemmen type PC120/DIN :
- in lichtmetaal getest voor hoogwaardige elektrische proeven.
- Klemvermogen : ronde geleiders en baren met diameter 20 tot 120 mm
- Aangewezen voor gebruik op geroeste geleiders.
- Bayonet verbinding met isolerende gids in klokvorm om de stok te geleiden.
- 3 extra-buigzame koperen vlechten geïsoleerd door doorzichtige PVC voor koppeling tussen de PC120/DIN klem en MT33 ardingsklem.
- Sectie 50/70/95/120/150 mm², lengte te vermelden, met aan weersuiteinde een vertinde kabelschoen geïsoleerd met doorzichtige PVC.
- 3 aardingklemmen vervaardigd in messing type MT 33
- Klemvermogen : ronde geleiders en platte staven tot 33 mm.
- 1 Draagbare koffer.
- Isolerende stok bestaande uit een buis in epoxy versterkt met glasvezel conform met CEI 61235. In 2 of 3 elementen van 1,5 à 2 m. elk met :
- Handbeperkende schijf.
- aluminium quick couplers met nylon/ glasvezel ring.
- Haak type «B» : bayonet om de klemmen PC120/DIN te schroeven en uitschroeven.
- Draagtas voor stok.



Art.	Section cables Section câbles Sectie kabels	ICC	Conformity Conformité Conform
BIN 120/D-50	50 mm ²	11,25 kA/1s	CEI 61230 - IEC 1230
BIN 120/D-70	70 mm ²	15,10 kA/1s	CEI 61230 - IEC 1230
BIN 120/D-95	95 mm ²	23,90 kA/1s	CEI 61230 - IEC 1230
BIN 120/D-120	120 mm ²	30,70 kA/1s	CEI 61230 - IEC 1230
BIN 120/D-150	150 mm ²	40,00 kA/1s	CEI 61230 - IEC 1230