

**Short circuiting and earthing equipment for HV substations and indoor facilities.  
 Equipement de mise en court-circuit et de mise à la terre pour postes et installations HT.  
 Kortslutings- en aardingsuitrusting voor posten en HS installaties.**

For spherical points, Ø 20 or 25 mm.  
 Equipment consists of :

- 3 Clamps for :  
 Spherical access points : 20 or 25 mm  
 For round conductors : up to Ø 20 mm  
 Flat conductors : up to 30 mm thick.  
 Ø 20 mm = type PF 20 - 30,6 kA/1s  
 Ø 25 mm = type PF 25 - 30,6 kA/1s
- A copper braid assembly including :  
 - 1 earth braid, length 2 m, in section 25, 50, 70 or 95 mm<sup>2</sup>.  
 - 3 short circuit braids, length 0,75 m, in section 25, 50, 70 or 95 mm<sup>2</sup>.  
 - Central trifurcating connector.
- 1 Earth Clamp type MT 22 :  
 Icc 30,6 kA/s  
 For round conductors : up to Ø 22 mm  
 Flat conductors : up to 22 mm thick.

**Options :**

- 1 Insulating rod (PE2/135 EF) in 2 elements connected between them by quick coupler.  
 Length : 1,35 / 0,67 m.
- 1 Carrying case.

Pour points sphériques, Ø 20 ou 25 mm.  
 L'équipement comprend :

- 3 pinces pour :  
 Points sphériques : Ø 20 ou 25 mm  
 Pour conducteur rond : jusqu'à 20 mm  
 Conducteur plat : jusqu'à 30 mm d'ép.  
 Ø 20 mm = PF 20 - 30,6 kA/1s  
 Ø 25 mm = PF 25 - 30,6 kA/1s
- Ensemble de liaison composé de :  
 - 1 tresse de terre, longueur 2 m, de section 25, 50, 70 ou 95 mm<sup>2</sup>.  
 - 3 tresses de court-circuit, longueur 0,75 m, section 25, 50,70 ou 95 mm<sup>2</sup>  
 - Raccord de trifurcation central.
- 1 étau de terre type MT 22 :  
 Icc 30,6 kA/s  
 Pour conducteur rond : jusqu'à 22 mm  
 Conducteur plat : jusqu'à 22 mm d'ép.

**Options :**

- 1 perche isolante (PE2/135 EF) composé de 2 éléments avec raccord rapide de jonction.  
 Longueur : 1,35 / 0,67 m.
- 1 Coffret de transport

Voor aardingsbollen van Ø 20 of 25 mm.  
 Uitrusting bestaat uit :

- 3 klemmen voor :  
 Aardingspunten : Ø 20 of 25 mm  
 Voor ronde geleiders : tot Ø 20 mm  
 Vlakke geleiders : 30 mm dikte  
 Ø 20 mm = PF 20 - 30,6 kA/1s  
 Ø 25 mm = PF 25 - 30,6 kA/1s
- Een vlechtverbinding bestaande uit :  
 - 1 aardingsvlecht lengte 2 m, met sectie 25, 50, 70 of 95 mm<sup>2</sup>.  
 - 3 kortsluitvlechten, lengte 0,70 m, met sectie 25, 50, 70 of 95 mm<sup>2</sup>  
 - Centrale trifurcatieklem.
- 1 aardingklem type MT 22 :  
 Icc 30,6 kA/s  
 Voor ronde geleiders : tot Ø 22 mm  
 Vlakke geleiders : tot 22 mm dikte

**Opties :**

- 1 isolerende stok (PE2/135 EF) bestaande uit 2 elementen met snel-verbindingsconnector.  
 Lengte : 1,35 / 0,67 m.
- 1 Draagbare koffer.



**Type A :**  
 - Metal case + stick in 2 elements  
 - Coffret métal + perche en 2 éléments  
 - Metaal koffer + stok uit 2 elementen



**Type B :**  
 - PVC case with telescopic stick  
 - Coffret PVC avec perche télescopique  
 - PVC koffer met telescopische stok

Art.	Section câbles Section câbles Sectie kabels	ICC	Conformity Conformité Conform
MT/PF - 25	25 mm <sup>2</sup>	13,77 kA/0,25 sec.	-
MT/PF - 50	50 mm <sup>2</sup>	12,40 kA/1 sec.	IEC EN 61230 (CEI 1230)
MT/PF - 70	70 mm <sup>2</sup>	15,10 kA/1 sec.	-
MT/PF - 95	95 mm <sup>2</sup>	20,00 kA/1 sec.	IEC EN 61230 (CEI 1230)