

# Technische fiche / Fiche technique / Technical sheet

**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.  
 Kortsluitings- en aardingsuitrusting voor posten en HS installaties.**

Equipment consists of :

- 3 universal clamps type PC/BM :  
Icc 20 kA/1s  
For round conductors : Ø 5 to 40 mm  
Upright bars (vertical) : 40 x 60 mm  
Flat bars (Horizontal) : 12 x 60 mm  
45° slanting bars : up to 28 mm thick
- 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 Carrvina case.

L'équipement comprend :

- 3 pinces universelles type PC/BM :  
Icc 20 kA/1s  
Pour conducteurs ronds : Ø 5 à 40 mm  
Barres sur champs : 40 x 60 mm  
Barres à plat : 12 x 60 mm  
Barres à 45° : jusqu'à 28 mm d'épais.
- 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.

Uitrusting bestaat uit :

- 3 universele klemmen type PC/BM :  
Icc 20 kA/1s  
Voor ronde geleiders : Ø 5 tot 40 mm  
Vertikale staven : 40 x 60 mm  
Vlakke staven : 12 x 60 mm  
Staven op 45° : tot 28 mm dikte
- 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 Draaibare koffer.



**Type A :**

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

Art.	Section câbles Section câbles Sectie kabels	ICC	Conformity Conformité Conform	Case dimensions	Weight
MT/BM - 25	25 mm <sup>2</sup>	13,77 kA/0,25 sec.	-	85x25x20 cm	17 kg
MT/BM - 50	50 mm <sup>2</sup>	12,40 kA/1 sec.	IEC EN 61230 (CEI 1230)	85x25x20 cm	
MT/BM - 70	70 mm <sup>2</sup>	15,10 kA/1 sec.	-	85x25x20 cm	
MT/BM - 95	95 mm <sup>2</sup>	20,00 kA/1 sec.	IEC EN 61230 (CEI 1230)	85x25x20 cm	