

SAFO

FAMECA S.A.
Région Nord-Ouest
M. RABASTÉ Christian
31, Parc des Gdes Rivières
35780 LA RICHARDAIS
Tél. : 02 99 88 51 52
Fax : 02 99 88 51 22

Icc max / Fault current

31,5 kA

3G 510

Agrément EDF

n° C331 0584

n° C331 0583

n° C331 0585

CEI /

IEC

1230

Équipements de mise à la terre HTB HV earthing equipments

Fonction / Utilisation

La connexion SAFO est prévue pour pouvoir être montée sur des pincettes :

- munies d'une plaque de contact spéciale SAFO,
- munies d'un connecteur FONTENAY.

Dans ce cas, pour les pincettes en utilisation, un surfaçage du connecteur est nécessaire de façon à assurer un contact électrique parfait.

Cette opération doit se faire en usine.

Notre service contrôle - essais - maintenance est à votre service pour effectuer cette opération dans les meilleurs délais.

Légère et fiable, la connexion SAFO est particulièrement adaptée dans la composition de dispositifs de mise à la terre pour lignes aériennes.

Caractéristiques

La connexion SAFO est réalisée par rétreint hexagonal et son étanchéité est contrôlée. Les câbles cuivre gainés PVC gardent leur flexibilité jusqu'à -25° C.

Fonction / Use

SAFO earthing range has been developed by FAMECA to provide safe, light and efficient earthing in transmission overhead lines and substations.

Specifications

The SAFO connexion has been developed in compliance with IEC 1230 standard and its watertightness is controlled. The copper cable keeps its flexibility down to -25°C.

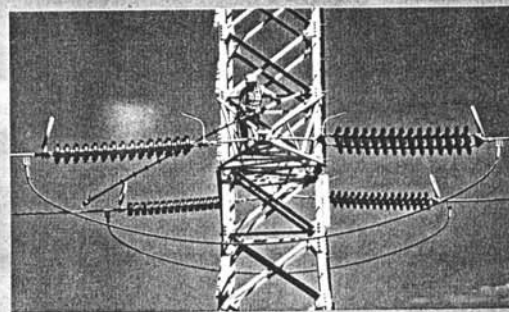
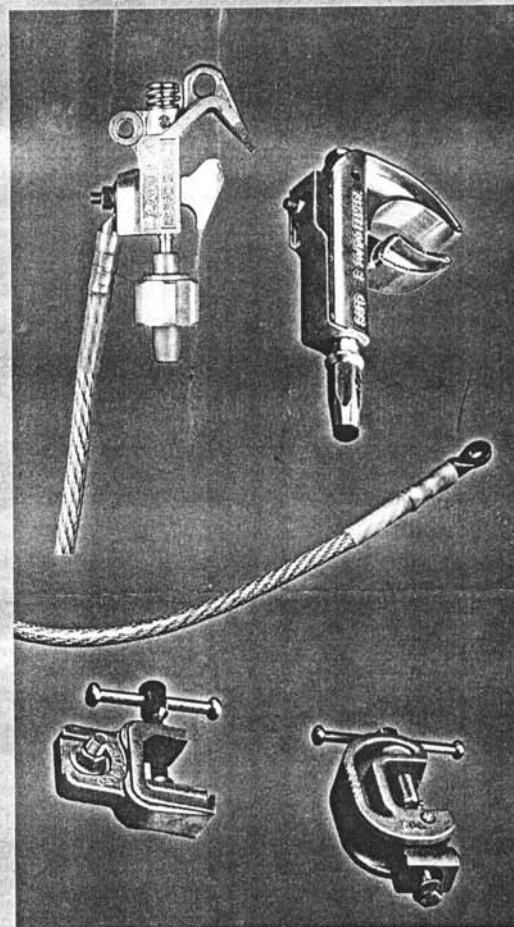
Câbles de MALT / Earthing cables

Section mm ² cuivre	50	70	95	120	2 x 95*
Section mm ² copper					
Icc kA, 1 s	13	18	25	31,5	40

*correspond à 2 dispositifs complets juxtaposés en parallèle.
*earthing point equipped with 2 identical sets placed side by side.

Avant de mettre à la terre, n'oubliez pas la vérification d'absence de tension VAT.

Before any grounding operations, do not forget to check if the conductors are live or dead.


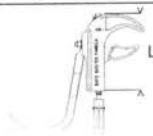
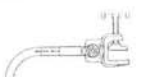
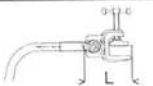



2, rue Gutenberg / B.P. 13
F- 68173 RIXHEIM CEDEX (FRANCE)
Tél. +33 3 89 64 54 00
Fax +33 3 89 65 43 33 - Téléc 881 968 F

ISO 9002



SAFO**3G 510**

PINCES / CONDUCTOR CLAMPS	REFERENCES	Capacité de serrage Clamping capacity	Courant de cc max. admissible Max. short circuit current	Longueur Length	Poids Weight	Embouts End fittings
	S 15/60	Pour conducteurs / For lines		156 mm	1,4 kg	X 46 AN B CL HE
		Ø 15 à 60 mm	31,5 kA. 1 s			
	S 5/40	5 à 40 mm				
	S 20/120	Pour barres cylindriques / For cylindrical bars		217 mm	1,8 kg	X 46 AN B CL HE
		Ø 20 à 120 mm	31,5 kA. 1 s			
ÉTAUX / EARTH CLAMPS						
	NB CR TTS	Pour sabots à ailettes / For STA grounding plates		100 mm	1 kg	Matière / Material Bronze
		0 à 30 mm	31,5 kA. 1 s			
	NB 33S	Pour barres plates / For flat bars		100 mm	1 kg	Bronze
		0 à 30 mm	31,5 kA. 1 s			
	GTE 25 COS	Pour cornières de pylône / For steel plates		170 mm	1,6 kg	Aluminium
		0 à 22 mm	31,5 kA. 1 s			



Pour commander

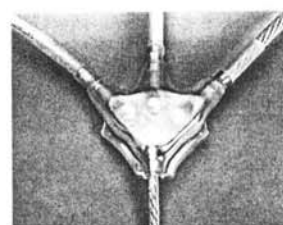












To order

Désignation	Section cuivre / Copper section	Max. lcc / Scc / 1 s	Longueur Length	REF.
Câble cuivre	70 mm ²	18 kA	6 m	TF 70 06
	70 mm ²	18 kA	10 m	TF 70 10
	95 mm ²	25 kA	6 m	TF 95 06
Copper cable	95 mm ²	25 kA	10 m	TF 95 10
	120 mm ²	31,5 kA	6 m	TF 120 06
	120 mm ²	31,5 kA	10 m	TF 120 10

Bloc de jonction
Connection cluster

REF. TRIF 1

**Embouts / End fittings**

CLAMPS					
	X 46	HE	AN	CL	B
STICKS					
	S46 HE	S46 AN	S46 CL	S46 B	
Fixation directe avec pince Direct fitting to the clamp					



Pour commander To order

Ex. d'un dispositif de MALT complet
Ex. of a complete earthing equipment

Pince	S 15/60 HE	Conductor clamp
Câble	TF 95 10	Cable
Étau	NB 33S	Earth clamp
Perche (voir fiche 4P200)	PRé 450 HE	Insulating stick (See sheet 4P200)

2, rue Gutenberg / B.P. 13
F- 68173 RIXHEIM CEDEX (FRANCE)
Tél. +33 3 89 64 54 00
Fax +33 3 89 65 43 33 - Télex 881 968 F

ISO 9002

