03/10/2011

FUSIBLES LIMITADORES PARA ALTA TENSIÓN 24KV
HIGH VOLTAGE LIMITING FUSES 24KV
FUSIBLES LIMITEURS POUR HAUTE TENSIÓN 24KV

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECHNICAL CHARACTERISTICS
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modelo
Type
Type

IB-D1 24KV

Tensión asignada
Rated voltage
Tension assignée

24 KV

Instalación
Service
Functionement

Interior/ Exterior
Indoor / Outdoor
Intérieur / Exterieur

Corriente asignada
Rated current
Courant assignée

2,5 A - 40 A

Características eléctricas
Electrical charasteristics
Caractéristiques électriques

CORRIENTE ASIGNADA RATED CORRENT COURANT ASSIGNÉ A	PODER DE CORTE (I_1) BREAKING CURRENT (I_1) POUVOIR DE COUPURE (I_1) kA	INTENSIDAD MINIMA DE CORTE (I_3) MINIMUM GREAKING CURRENT (I_3) COURANT MINIMAL DE COUPURE (I_3) A	POTENCIA DISIPADA POWER LOSS PUISSANCE DISSIPÉE W		RESISTENCIA EN FRÍO COLD RESISTANCE RÉSISTANCE À FROID mΩ	I^2t kA^2s	
			0.5xIn	In		PREARCO PRE-ARCING PRÉARC	FUNCIONAMIENTO ARCING TIME DURÉE D'ARC
2.5	25	12.5	5.3	20	2163	0.005	0.3
4		20	7.7	25	1030	0.008	0.45
5	50	25	3.7	20	630	0.01	0.60
6.3	25	31.5	4.0	20	500	0.007	4.5
8		40.7	7.5	35	420	1.1	7.1
10	50	20	9.7	42	315	2	22
12.5		26	10	46	205	2.5	25
16		35	11	57	165	3	28
20		52	13	60	110	4	31
25		78	11	64	73	4.2	34
31.5		104	15	77	55	5	39
40		128	20	115	44	6	42

Percutor/ *Striker* / *Percuteur*

Medio/ *Médium* / *Moyen*

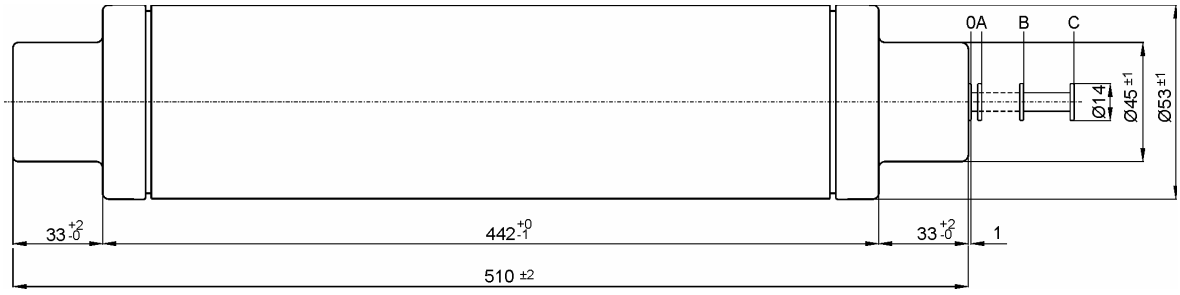
Recubrimiento de la zona de contacto
Contact coating zone
Recouvrement zone de contact

Niquelado
Nickel plated
Niquelé

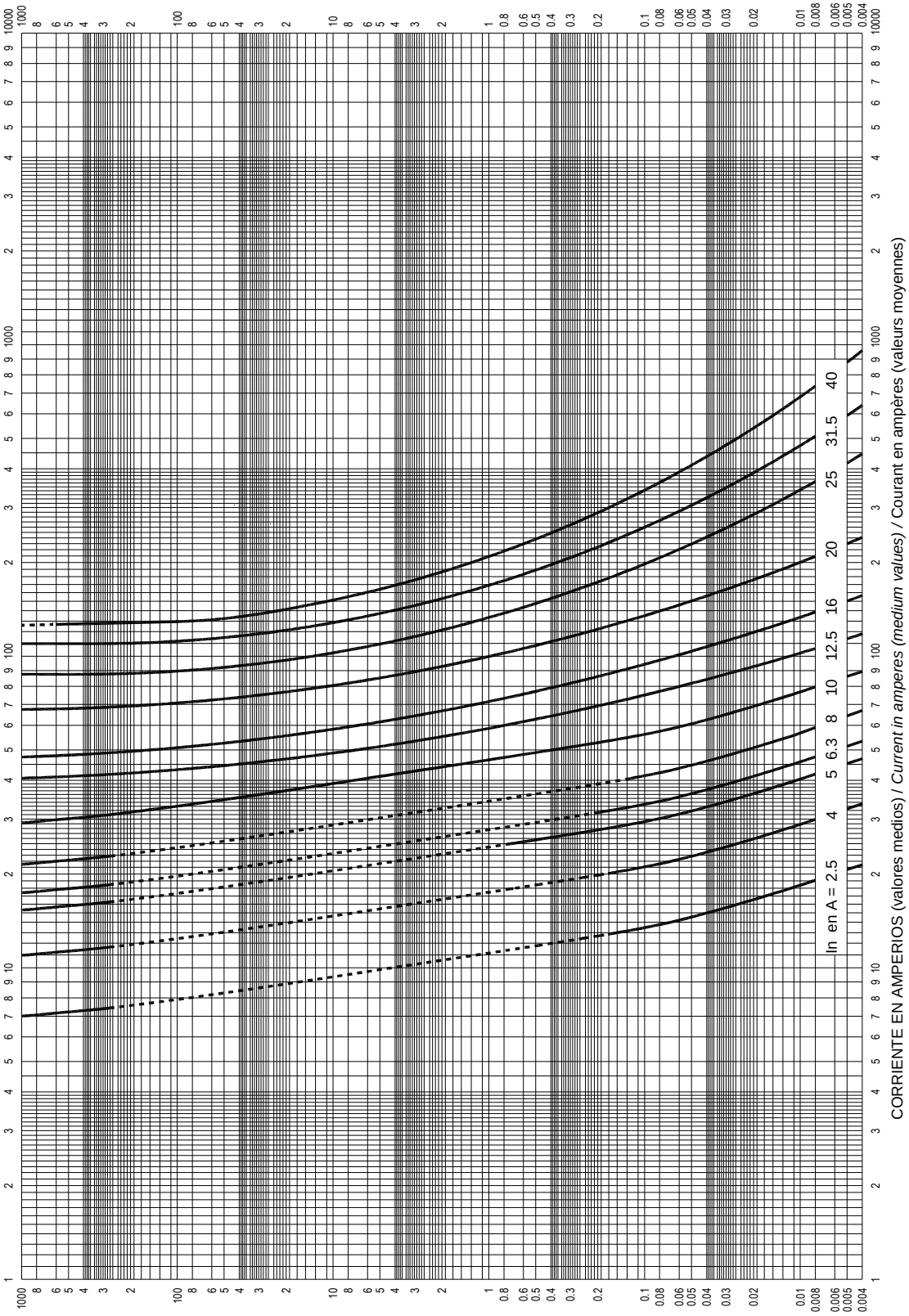
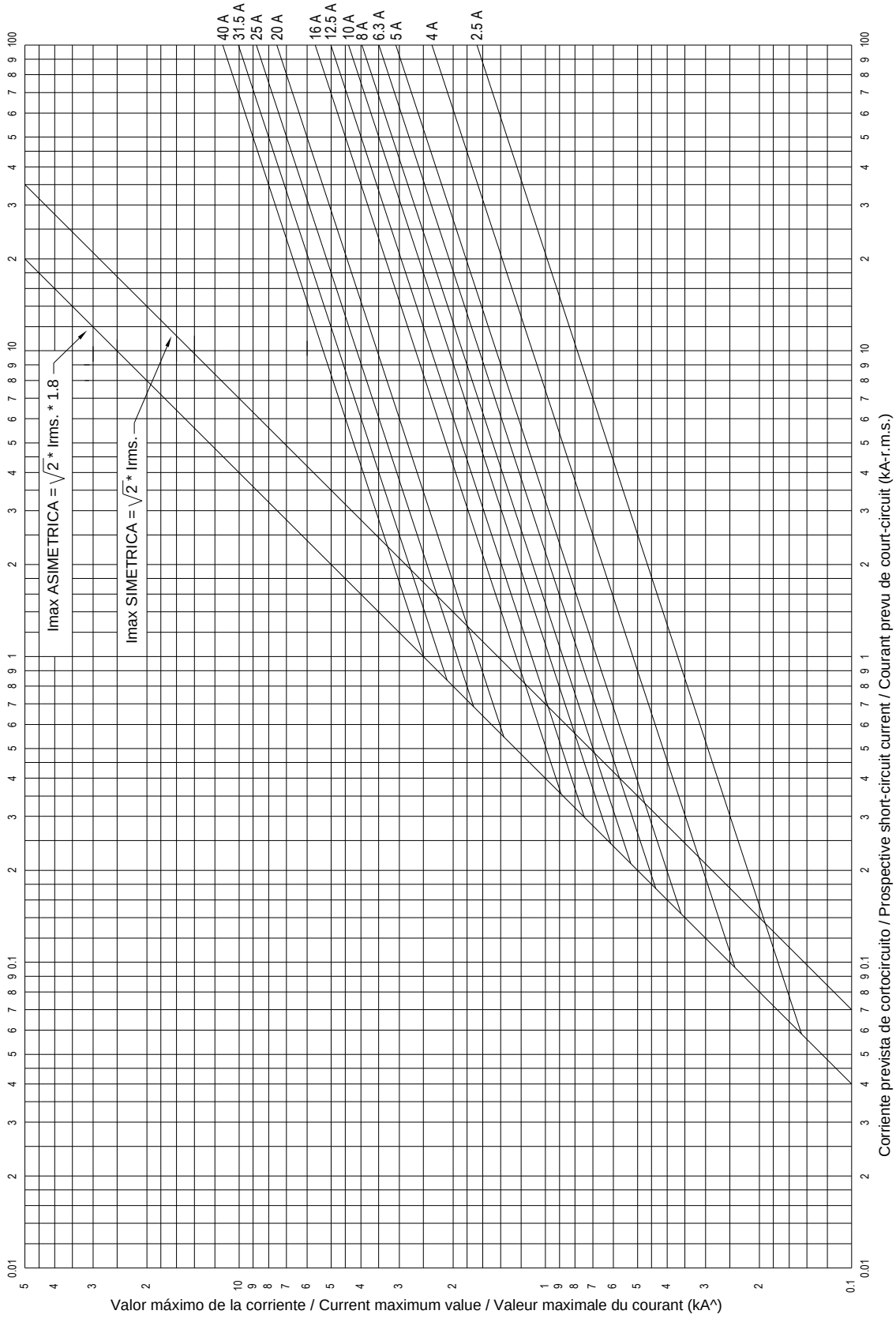
Tubo aislante
Insulator tube
Tube isolant

Porcelana vitrificada en color marrón
Brown glazed porcelain
Porcelaine vitrifieé de coleur marron

Normas de fabricación y ensayo *Standards* *Normes de fabrication et éssai*	CEI 60282-1, DIN 43.625, UNE EN 60282-1, RU 6405B *IEC 60282-1, DIN 43625, UNE EN 60282-1* *CEI 60282-1, DIN 43625, UNE EN 60282-1*
Peso / *Weight / Poids*	2,27 Kg
Características Mecánicas del percutor *Mechanical characteristics of strikers* *Caractéristiques mécaniques des percuteurs*	
OA (recorrido libre) *(free travel)* *(course libre)*	4 mm max.
OB (recorrido real mínimo) (*minimum actual travel)* *(course réelle min*)	20 mm
OC (recorrido real máximo) (*maximum actual travel)* *(course réelle max.)*	40 mm
Fuerza mínima de mantenimiento *Minimum withstand force* *Effort minimal de maintien*	20 N



CURVAS DE FUSION / *TIME-CURRENT CHARACTERISTICS* / *COURBES DE FUSION*



CARACTERÍSTICAS DE LIMITACIÓN / *Cut-off current characteristic / Caracteristiques de limitacion*