

# BUSHING INSULATORS

*For Indoor Use*

*For Outdoor Use*

**Range 7,2 kV / 12 kV**

(Without Electrical Shield)

Maximum Voltage : 12 kV

Lightning Impulse : 75 kV (1,2/50)

Dielectrical Test : 28 kV / 1mm

Partial Discharges : NC

REFERENCE	CURRENT	Ø D	L1	L2	L3	L4	M	Creepage	C.D./kV
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	7,2 kV - 12 kV
TS 400/44 SRI ou SRE (Outdoor)	400 A	18	313	323	170,5	125,5	8	316	43 - 26 mm/kV
TS 630/44 SRI ou SRE (Outdoor)	630 A	20	313	323	170,5	125,5	10	316	43 - 26 mm/kV
TS 1000/44 SRI ou SRE (Outdoor)	1000 A	25	313	323	170,5	125,5	12	316	43 - 26 mm/kV
TS 1250/44 SRI ou SRE (Outdoor)	1250 A	30	313	323	170,5	125,5	12	316	43 - 26 mm/kV

**Range 12 kV / 17,5 kV**

(Without Electrical Shield)

Maximum Voltage : 17,5 kV

Lightning Impulse : 95 kV (1,2/50)

Dielectrical Test : 38 kV / 1mm

Partial Discharges : NC

REFERENCE	CURRENT	Ø D	L1	L2	L3	L4	M	Creepage	C.D./kV
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	12 kV - 17,5 kV
TS 400/55 SRI ou SRE (Outdoor)	400 A	18	369	379	198,5	153,5	8	403	33 - 23 mm/kV
TS 630/55 SRI ou SRE (Outdoor)	630 A	20	369	379	198,5	153,5	10	403	33 - 23 mm/kV
TS 1000/55 SRI ou SRE (Outdoor)	1000 A	25	369	379	198,5	153,5	12	403	33 - 23 mm/kV
TS 1250/55 SRI ou SRE (Outdoor)	1250 A	30	369	379	198,5	153,5	12	403	33 - 23 mm/kV
TS 400/66 SRI ou SRE (Outdoor)	400 A	18	425	435	226,5	181,5	8	492	41 - 28 mm/kV
TS 630/66 SRI ou SRE (Outdoor)	630 A	20	425	435	226,5	181,5	10	492	41 - 28 mm/kV
TS 1000/66 SRI ou SRE (Outdoor)	1000 A	20	425	435	226,5	181,5	12	492	41 - 28 mm/kV
TS 1250/66 SRI ou SRE (Outdoor)	1250 A	30	425	435	226,5	181,5	12	492	41 - 28 mm/kV

**Range 17,5 kV / 24 kV**

(With Electrical Shield)

Maximum Voltage : 24 kV

Lightning Impulse : 125 kV (1,2/50)

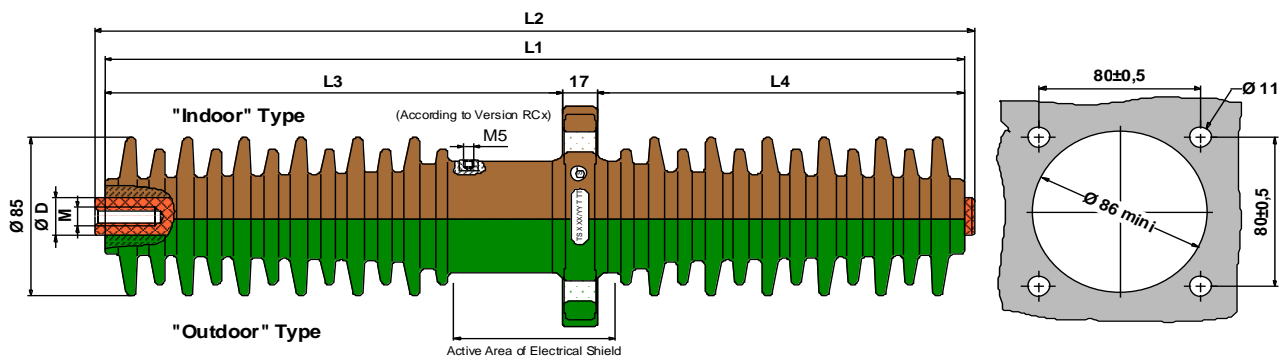
Dielectrical Test : 50 kV / 1mm

Partial Discharges : 2 pC à 15,2 kV

REFERENCE	CURRENT	Ø D	L1	L2	L3	L4	M	Creepage	C.D./kV
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	17,5 kV - 24 kV
TS 400/66 RCI ou RCE (Outdoor)	400 A	18	425	435	226,5	181,5	8	492	28 - 20 mm/kV
TS 630/66 RCI ou RCE (Outdoor)	630 A	20	425	435	226,5	181,5	10	492	28 - 20 mm/kV
TS 1000/66 RCI ou RCE (Outdoor)	1000 A	25	425	435	226,5	181,5	12	492	28 - 20 mm/kV
TS 400/77 RCI ou RCE (Outdoor)	400 A	18	481	491	254,5	209,5	8	581	33 - 24 mm/kV
TS 630/77 RCI ou RCE (Outdoor)	630 A	20	481	491	254,5	209,5	10	581	33 - 24 mm/kV
TS 1000/77 RCI ou RCE (Outdoor)	1000 A	25	481	491	254,5	209,5	12	581	33 - 24 mm/kV

(Height Limits + or - 1 mm)

Other Limits : ISO 2768.m.k



Silver Plating Terminals , Tight Joint (for Outdoor Use) on Option

Standard Color : xxI : Electrical Brown , xxE : Green

Clamping Draw

Indicate Use Conditions before Order

Patent Rights SIPREM , No Reproduction authorized

381 Route de Chaveyriat

BP 04

01660 MEZERIAT - France

www.siprem.fr

Tél. 33 (0)4-74-30-25-09 - Fax. 33(0)4-74-25-24-51

S/96-036/C-1 03-13

