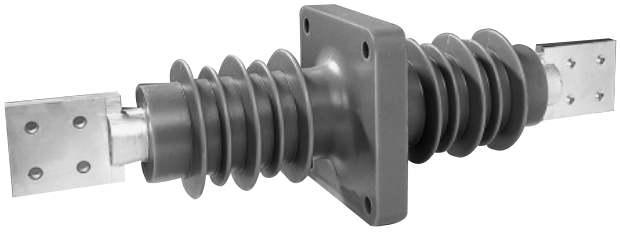
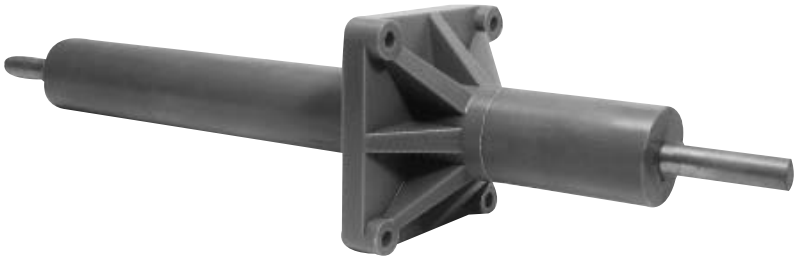
TRAVERSÉE DE PAROI





- ***Intérieur ou extérieur***
- ***En résine epoxy moulée***
- ***De 7,2 à 36 kV***
- ***Jusqu'à 5000 A***

Traversées de paroi, avec ou sans conducteur incorporé pour des applications variées dans les domaines de la production ou de la distribution d'énergie électrique.

RS ISOLSEC conçoit et réalise aussi tous types de traversées ou de pièces isolantes spécifiques.

Quelques exemples de traversées sont présentés sur cette fiche

Caractéristiques générales

Niveau d'isolement	7,2/20/60 KV à 36/70/170 KV
Classe d'isolement	E
Ipn	Jusqu'à 5000 A
Type	Intérieur ou extérieur
Température ambiante	- 25°C à + 40°C
Revêtement des plages de connexion	Selon l'intensité

Autres caractéristiques sur demande

Température ambiante	- 40°C à + 70°C

©RS ISOLSEC

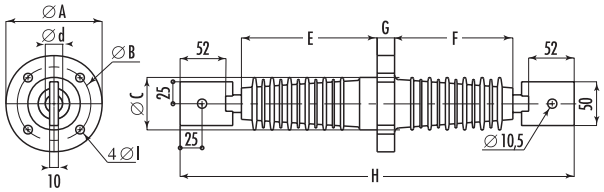
contact: rsisolsec@rsisolsec.com - information non contractuelle - NOTICE : M1WN/11

TRAVERSÉE DE PAROI

Tableau de choix et dimensions

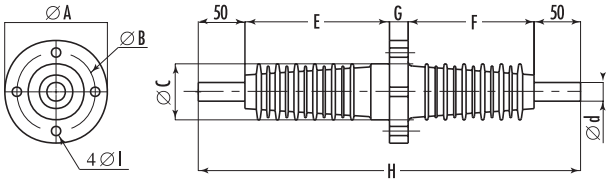
Type	In A	Un kV	d mm	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Ligne de fuite	Masse kg
ISOTRA 7,2 B	800 1250	12	20 30	120	84 95	60 70	155	135	20	450	10	245	5 7
ISOTRA 24 B	800 1250	24	20 30	160	130	90	280	235	25	680	12	425	7 10

intérieur uniquement



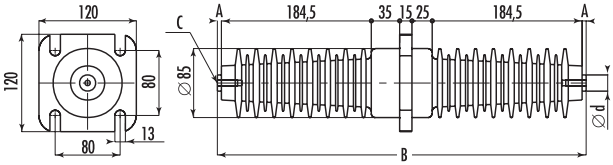
Type	In A	Un kV	d mm	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Ligne de fuite	Masse kg
ISOTRA 7,2	800 1250	12	20 30	120	84 95	60 70	155	135	20	410	10	245	3 5
ISOTRA 24	800 1250	24	20 30	160	130	90	280	235	25	640	12	425	5 9

intérieur uniquement



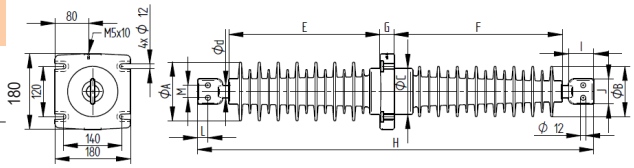
Type	In A	Un kV	d mm	A mm	B mm	C mm	Ligne de fuite	Masse kg
ISOTRA 22 A	630	24	20	5	454	M8 (25 utile)	530	4
ISOTRA 22 B	630	24	20	40	524		530	5

intérieur uniquement



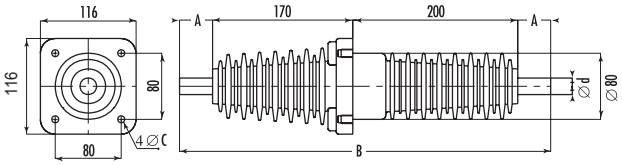
Type	In A	Un kV	d mm	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Ligne de fuite	Masse kg
ISOTRA 37	800 1250	36	30 30	140	120	110	360	401	34	945	60	1040	14

intérieur et extérieur



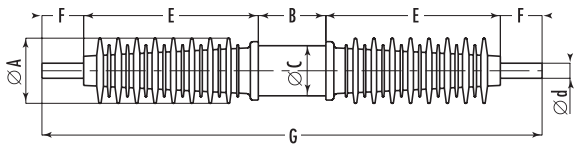
Type	In A	Un kV	d mm	A mm	B mm	C mm	Ligne de fuite	Masse kg
ISOTRA 23 A	800	24	20	40	450	M10 (15 utile)	365	4
ISOTRA 23 B	1250	12	30	50	470	M10 (15 utile)	365	5
ISOTRA 23 A SDCEM	800	24	20	40	554	M10 (15 utile)	365	5

intérieur uniquement



Type	In A	Un kV	d mm	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	Ligne de fuite	Masse kg
TIRE 7,2	630 1250	12	18 32	70 88	80	60	119	50 90	420 500	255	3 5
TIRE 24	630 1250	24	18 32	75 92	80	60	209	50 90	600 680	520	4 6
TIRE 36	630 800 1250 2000	36	20 25 32 40	118	100	110	369	70	980	650	18 19 20 21

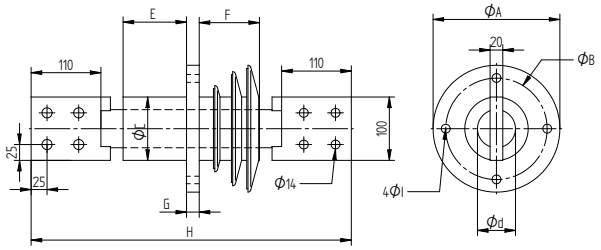
intérieur uniquement



TRAVERSÉE DE PAROI

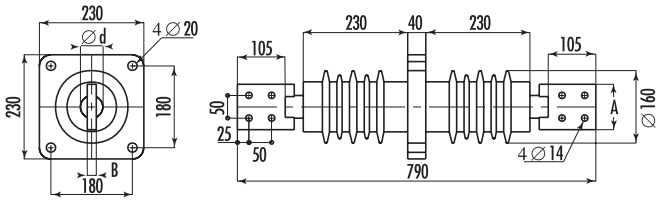
Type	In A	Un kV	d mm	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Ligne de fuite	Masse kg
ISOTRA 1 B	4000	7.2	60	200	160	100	100	95	20	505	14	120-300	16

intérieur / extérieur



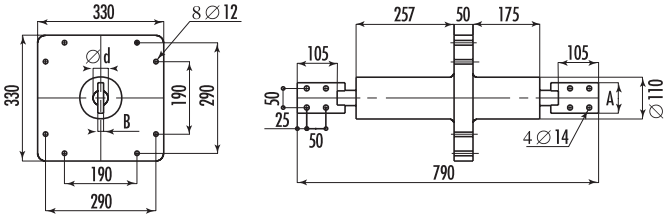
Type	In A	Un kV	d mm	A mm	B mm	Ligne de fuite	Masse kg
ISOTRA 3 B	1250	24	30	80	10	390	16
	2000		40	80	15		21
	3000		50	100	20		28
	4000		60	100	20		34

intérieur uniquement - ou extérieur 12kV



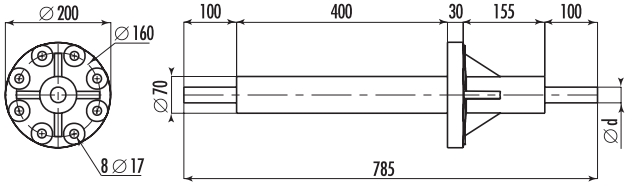
Type	In A	Un kV	d mm	A mm	B mm	Ligne de fuite	Masse kg
ISOTRA 4 B	1250	24	30	80	10	180 - 265	24
	2000		40	80	15		27
	3000		50	100	20		30
	4000		60	100	20		33

intérieur uniquement



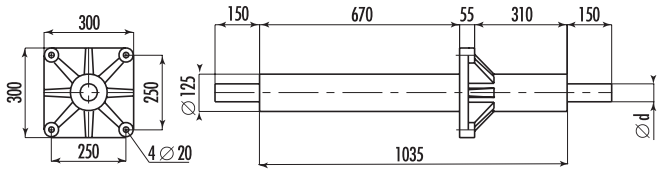
Type	In A	Un kV	d mm	Ligne de fuite	Masse kg
ISOTRA 12	800	17,5	20	165 - 400	8
	1250	17,5	30		13
	2000	12	40		18

intérieur uniquement



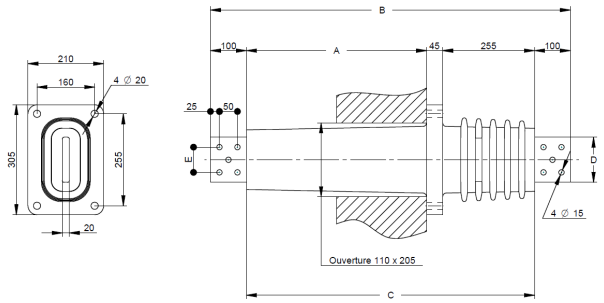
Type	In A	Un kV	d mm	Ligne de fuite	Masse kg
ISOTRA 24 EDF	630	36	20	320 - 670	37
	800	36	20		37
	1250	24	30		39
	2000	24	40		50
	3000	24	50		55
	4000	24	60		60
	5000	24	65		80

intérieur uniquement



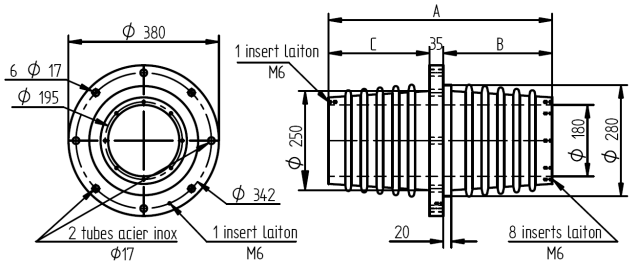
Type	In A	Un kV	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Perçage mm	Ligne de fuite	Masse kg
TM 24 A	2000	24	670	1170	970	80	40	4 x Ø15	375	39
	2500					100	50	4 x Ø15		43
	3000					125	70	5 x Ø15		45
TM 24 B	2000	24	500	1000	800	80	40	4 x Ø15	375	39
	2500					100	50	4 x Ø15		42
	3000					125	70	5 x Ø15		46

intérieur uniquement



Type	Un kV	A mm	B mm	C mm	Ligne de fuite	Masse kg
PA 24	24	565	275	255	375	28
PA 24 VA	24	625	305	285	405	30
PA 36	36	745	365	345	440	33

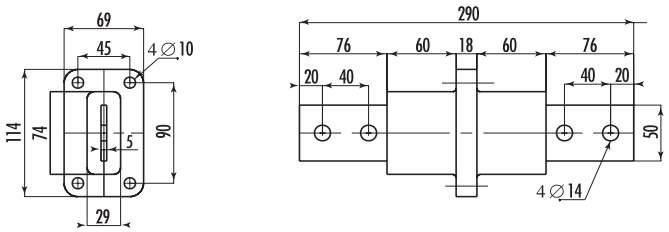
intérieur uniquement



TRAVERSÉE DE PAROI

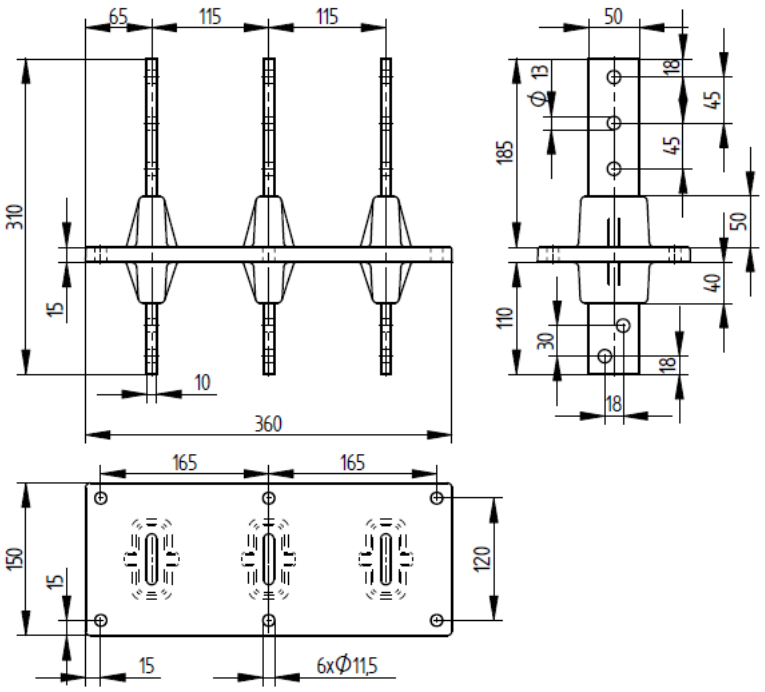
Type	In *A*	Un *kV*	Ligne de fuite	Masse *kg*
ISOTRA 5	750	3,6	60	1

intérieur uniquement



Type	In *A*	Un *kV*	Ligne de fuite	Masse *kg*
ISOTRA 6T	2000	3,6	50	6

intérieur uniquement



Installation

Couple de serrage maximum :

- bornes M6 : 2 N.m
- bornes M8 : 13 N.m
- bornes M10 : 20 N.m
- sur trou en résine Ø10 : 20 N.m
- sur trou en résine Ø12 : 40 N.m