

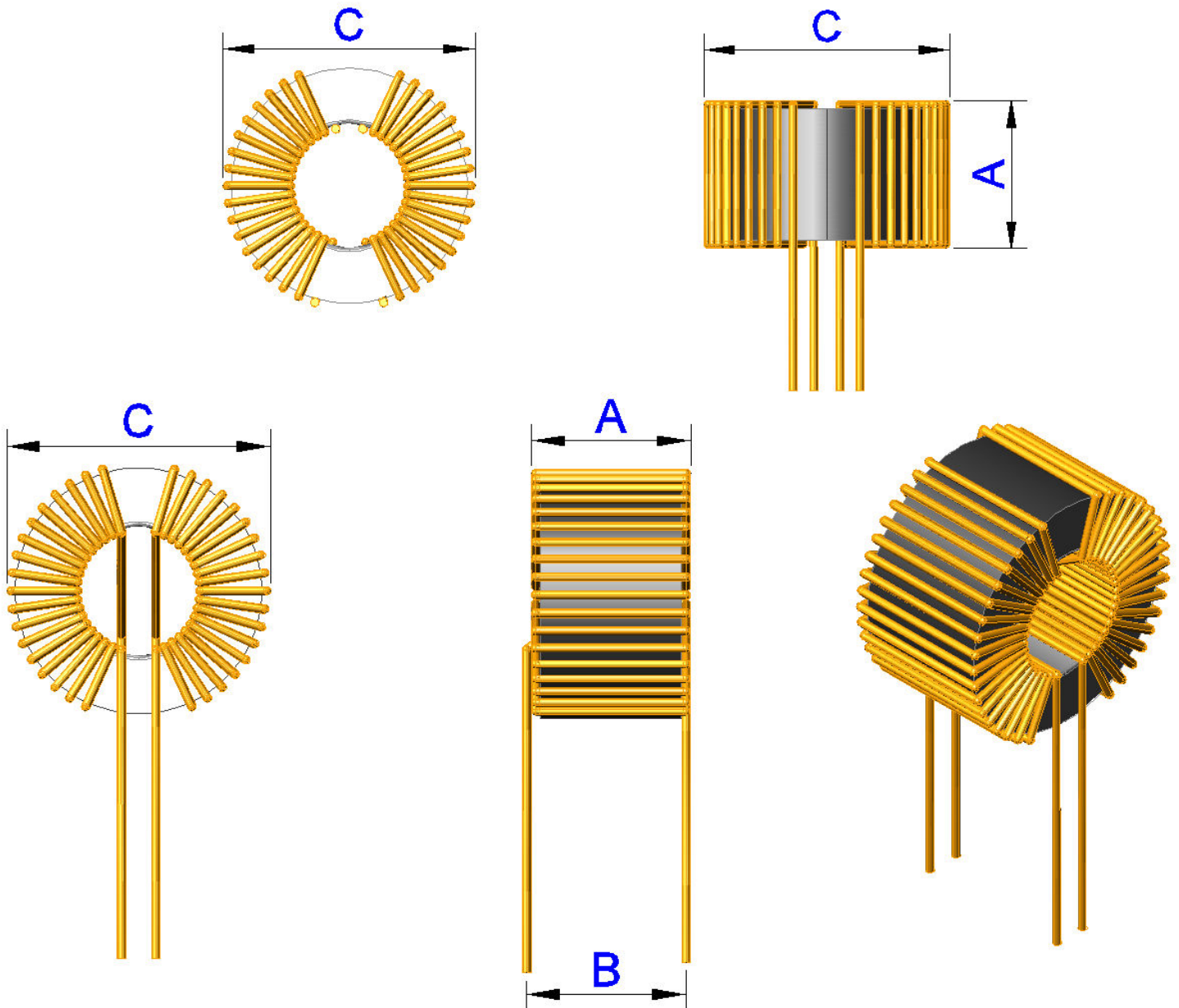
FILTRO TOROIDAL Mn-Zn

Indicado para faixa de trabalho 30KHz a 120KHz

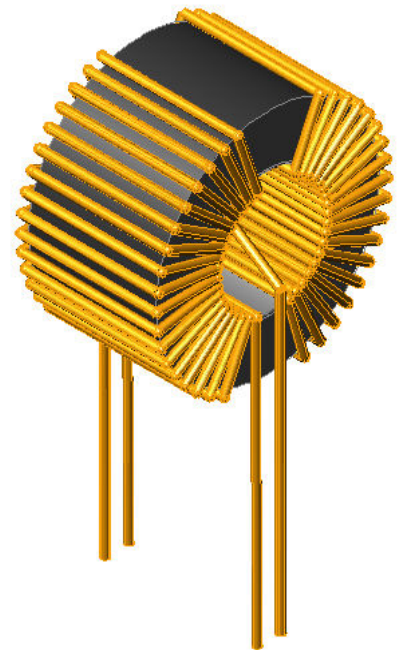
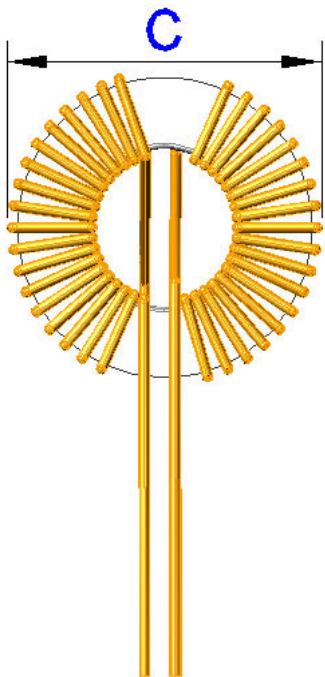
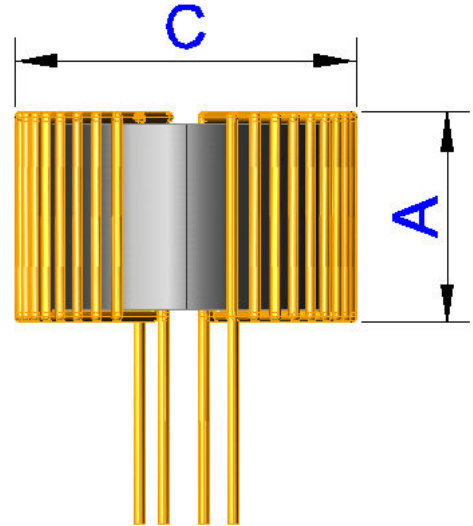
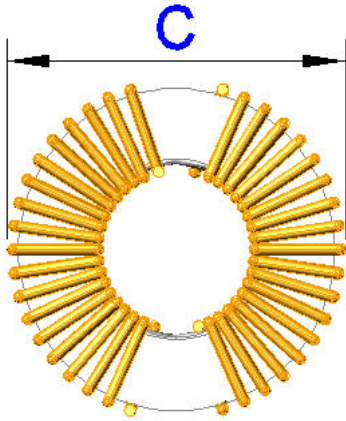
Informações Gerais:

Medidas	1KHz x 1Vdc
Fio de cobre eletrolítico	155°C - Classe F
Material antichama	UL 94 - V 0

Vistas do Filtro Modo Comum



Vistas do Filtro Modo Diferencial





Medidas dos Filtros

M C T V - 63							
Corrente	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Código
1,6A	101µH	144µH	187µH	4	4	7	M C T V - 63/1
1,0A	137µH	196µH	255µH	4	3	7	M C T V - 63/2
0,8A	227µH	324µH	421µH	4	3	7	M C T V - 63/3
0,7A	280µH	400µH	520µH	4	3	7	M C T V - 63/4
0,5A	403µH	576µH	749µH	4	3	7	M C T V - 63/5
0,4A	473µH	676µH	879µH	4	3	7	M C T V - 63/6
0,3A	630µH	900µH	1,2mH	3	3	6	M C T V - 63/7

Para solicitar o filtro Modo Diferencial troque M C por M D e na horizontal troque o T V por T H

M C T V - 105							
Corrente	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Código
2,0A	70µH	100µH	140µH	4	4	11	M C T V - 105/1
1,6A	101µH	144µH	202µH	4	4	11	M C T V - 105/2
1,0A	137µH	196µH	274µH	4	4	11	M C T V - 105/3
0,8A	179µH	256µH	358µH	4	4	11	M C T V - 105/4
0,7A	227µH	324µH	453µH	4	4	11	M C T V - 105/5
0,5A	280µH	400µH	560µH	4	4	11	M C T V - 105/6
0,4A	370µH	529µH	741µH	4	4	11	M C T V - 105/7

Para solicitar o filtro Modo Diferencial troque M C por M D e na horizontal troque o T V por T H

M C T V - 106							
Corrente	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Código
1,6A	103µH	147µH	191µH	5	5	11	M C T V - 106/1
1,0A	140µH	200µH	260µH	5	4	11	M C T V - 106/2
0,8A	231µH	330µH	429µH	5	4	11	M C T V - 106/3
0,7A	286µH	408µH	530µH	5	4	11	M C T V - 106/4
0,5A	411µH	587µH	763µH	5	4	11	M C T V - 106/5
0,4A	482µH	689µH	896µH	4	4	11	M C T V - 106/6
0,3A	643µH	918µH	1,2mH	4	4	10	M C T V - 106/7

Para solicitar o filtro Modo Diferencial troque M C por M D e na horizontal troque o T V por T H

M C T V - 107							
Corrente	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Código
2,0A	150µH	200µH	250µH	8	7	11	M C T V - 107/1
1,6A	216µH	288µH	360µH	8	7	11	M C T V - 107/2
1,0A	294µH	392µH	490µH	7	7	11	M C T V - 107/3
0,8A	384µH	512µH	640µH	7	7	11	M C T V - 107/4
0,7A	486µH	648µH	810µH	7	7	11	M C T V - 107/5
0,5A	600µH	800µH	1,0mH	7	7	11	M C T V - 107/6
0,4A	825µH	1,1mH	1,4mH	7	7	11	M C T V - 107/7

Para solicitar o filtro Modo Diferencial troque M C por M D e na horizontal troque o T V por T H

M C T V - 127							
Corrente	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Código
3,0A	266µH	333µH	433µH	6	5	14	M C T V - 127/1
2,5A	348µH	435µH	565µH	6	5	14	M C T V - 127/2
2,0A	441µH	551µH	716µH	5	5	14	M C T V - 127/3
1,6A	544µH	680µH	884µH	5	5	14	M C T V - 127/4
1,0A	658µH	823µH	1,1mH	5	5	13	M C T V - 127/5
0,8A	880µH	1,1mH	1,4mH	5	5	13	M C T V - 127/6
0,7A	1,1mH	1,4mH	1,8mH	5	5	13	M C T V - 127/7

Para solicitar o filtro Modo Diferencial troque M C por M D e na horizontal troque o T V por T H



Medidas dos Filtros

M C T V - 1 4 8							
Corrente	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Código
2,5A	424 m H	565 m H	706 m H	8	8	15	M C T V - 148/1
2,0A	475 m H	634 m H	792 m H	8	8	15	M C T V - 148/2
1,6A	647 m H	863 m H	1,0 m H	8	8	15	M C T V - 148/3
1,2A	825 µH	1,1 m H	1,3 m H	8	7	15	M C T V - 148/4
1,0A	1,0 m H	1,4 m H	1,7 m H	8	7	15	M C T V - 148/5
0,8A	1,4 m H	1,9 m H	2,4 m H	8	7	15	M C T V - 148/6
0,6A	1,8 m H	2,4 m H	3,0 m H	8	7	15	M C T V - 148/7

Para solicitar o filtro Modo Diferencial troque M C por M D e na horizontal troque o T V por T H

M C T V - 1 5 9							
Corrente	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Código
6,5A	216 µH	288 µH	360 µH	10	11	10	M C T V - 159/1
5,0A	294 µH	392 µH	490 µH	10	11	10	M C T V - 159/2
4,0A	337 µH	450 µH	562 µH	10	11	10	M C T V - 159/3
3,0A	433 µH	578 µH	722 µH	9	11	9	M C T V - 159/4
2,5A	600 µH	800 µH	1,0 m H	9	11	9	M C T V - 159/5
2,0A	726 µH	968 µH	1,2 m H	9	11	9	M C T V - 159/6
1,6A	975 µH	1,3 m H	1,6 m H	9	10	9	M C T V - 159/7

Para solicitar o filtro Modo Diferencial troque M C por M D e na horizontal troque o T V por T H

M C T V - 1 6 9							
Corrente	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Código
5,0A	560 µH	800 µH	1,0 m H	7	11	18	M C T V - 169/1
4,0A	700 m H	1,0 m H	1,3 m H	7	11	18	M C T V - 169/2
3,0A	910 m H	1,3 m H	1,7 m H	6	11	17	M C T V - 169/3
2,5A	1,3 m H	1,8 m H	2,3 m H	6	11	17	M C T V - 169/4
2,0A	1,6 m H	2,3 m H	3,0 m H	6	11	17	M C T V - 169/5
1,6A	2,1 m H	3,0 m H	4,0 m H	6	10	18	M C T V - 169/6
1,2A	2,7 m H	3,8 m H	4,9 m H	6	10	17	M C T V - 169/7

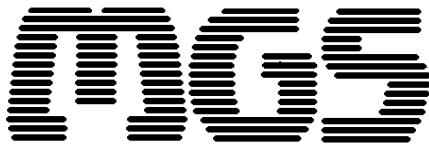
Para solicitar o filtro Modo Diferencial troque M C por M D e na horizontal troque o T V por T H

M C T V - 1 8 1 0							
Corrente	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Código
6,5A	745 m H	994 µH	1,2 m H	12	11	20	M C T V - 1810/1
5,0A	825 µH	1,1 m H	1,4 m H	12	11	20	M C T V - 1810/2
4,0A	1,1 m H	1,5 m H	1,8 m H	12	11	20	M C T V - 1810/3
3,0A	1,6 m H	2,1 m H	2,6 m H	11	11	19	M C T V - 1810/4
2,5A	1,9 m H	2,6 m H	3,2 m H	11	11	19	M C T V - 1810/5
2,0A	2,5 m H	3,4 m H	4,2 m H	11	11	19	M C T V - 1810/6
1,5A	3,4 m H	4,6 m H	5,7 m H	11	10	19	M C T V - 1810/7

Para solicitar o filtro Modo Diferencial troque M C por M D e na horizontal troque o T V por T H

M C T V - 1 9 1 1							
Corrente	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Código
6,5A	191 µH	255 µH	319 µH	8	7	21	M C T V - 1911/1
5,0A	250 µH	333 µH	416 µH	8	7	21	M C T V - 1911/2
4,0A	316 µH	421 µH	526 µH	8	7	21	M C T V - 1911/3
3,0A	430 µH	573 µH	716 µH	7	7	20	M C T V - 1911/4
2,5A	562 µH	749 µH	936 µH	7	7	20	M C T V - 1911/5
2,0A	750 µH	1,0 m H	1,2 m H	7	7	20	M C T V - 1911/6
1,5A	975 m H	1,3 m H	1,6 m H	7	6	20	M C T V - 1911/7

Para solicitar o filtro Modo Diferencial troque M C por M D e na horizontal troque o T V por T H



Medidas dos Filtros

M C T V - 2 2 1 4							
Corrente	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Código
13,0A	459 µH	612 µH	765 µH	11	9	25	M C T V - 2 2 1 4 / 1
10,0A	695 µH	927 µH	1,2 m H	10	9	24	M C T V - 2 2 1 4 / 2
8,2A	900 µH	1,2 m H	1,5 m H	10	9	24	M C T V - 2 2 1 4 / 3
6,5A	1,1 m H	1,5 m H	1,9 m H	10	9	24	M C T V - 2 2 1 4 / 4
5,0A	1,3 m H	1,7 m H	2,1 m H	10	9	24	M C T V - 2 2 1 4 / 5
4,0A	1,5 m H	2,1 m H	2,6 m H	10	9	24	M C T V - 2 2 1 4 / 6
3,0A	2,1 m H	2,8 m H	3,5 m H	9	9	23	M C T V - 2 2 1 4 / 7

Para solicitar o filtro Modo Diferencial troque M C por M D e na horizontal troque o T V por T H

M C T V - 2 2 1 5							
Corrente	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Código
13,0A	980 µH	1,4 m H	1,8 m H	11	9	25	M C T V - 2 2 1 5 / 1
10,0A	1,5 m H	2,1 m H	2,7 m H	10	9	24	M C T V - 2 2 1 5 / 2
8,2A	1,8 m H	2,6 m H	3,4 m H	10	9	24	M C T V - 2 2 1 5 / 3
6,5A	2,2 m H	3,2 m H	4,2 m H	10	9	24	M C T V - 2 2 1 5 / 4
5,0A	2,7 m H	3,9 m H	5,1 m H	11	9	24	M C T V - 2 2 1 5 / 5
4,0A	3,3 m H	4,7 m H	6,1 m H	10	9	24	M C T V - 2 2 1 5 / 6
3,0A	4,5 m H	6,4 m H	8,3 m H	9	9	23	M C T V - 2 2 1 5 / 7

Para solicitar o filtro Modo Diferencial troque M C por M D e na horizontal troque o T V por T H

M C T V - 2 3 1 4							
Corrente	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Código
13,0A	215 µH	287 µH	359 µH	11	9	26	M C T V - 2 3 1 4 / 1
10,0A	326 µH	435 µH	544 µH	10	9	25	M C T V - 2 3 1 4 / 2
8,2A	413 µH	551 µH	689 µH	10	9	25	M C T V - 2 3 1 4 / 3
6,5A	510 µH	680 µH	850 µH	10	9	25	M C T V - 2 3 1 4 / 4
5,0A	617 µH	823 µH	1,0 m H	10	9	25	M C T V - 2 3 1 4 / 5
4,0A	735 µH	980 µH	1,2 m H	10	9	25	M C T V - 2 3 1 4 / 6
3,0A	975 µH	1,3 m H	1,6 m H	9	9	24	M C T V - 2 3 1 4 / 7

Para solicitar o filtro Modo Diferencial troque M C por M D e na horizontal troque o T V por T H

M C T V - 2 5 1 5							
Corrente	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Código
13,0A	1,5 m H	2,2 m H	2,9 m H	17	14	28	M C T V - 2 5 1 5 / 1
10,0A	2,4 m H	3,4 m H	4,4 m H	15	14	27	M C T V - 2 5 1 5 / 2
8,2A	3,0 m H	4,3 m H	5,6 m H	15	14	27	M C T V - 2 5 1 5 / 3
6,5A	3,7 m H	5,3 m H	6,9 m H	15	14	27	M C T V - 2 5 1 5 / 4
5,0A	4,5 m H	6,4 m H	8,3 m H	15	14	27	M C T V - 2 5 1 5 / 5
4,0A	5,3 m H	7,6 m H	9,8 m H	15	14	27	M C T V - 2 5 1 5 / 6
3,0A	7,3 m H	10,4 m H	13,5 m H	14	14	26	M C T V - 2 5 1 5 / 7

Para solicitar o filtro Modo Diferencial troque M C por M D e na horizontal troque o T V por T H

M C T V - 3 5 2 2							
Corrente	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Código
13,0A	1,0 m H	1,4 m H	1,7 m H	18	16	38	M C T V - 3 5 2 2 / 1
10,0A	1,3 m H	1,8 m H	2,2 m H	17	16	37	M C T V - 3 5 2 2 / 2
8,2A	1,7 m H	2,3 m H	2,9 m H	17	16	37	M C T V - 3 5 2 2 / 3
6,5A	2,1 m H	2,8 m H	3,5 m H	17	16	37	M C T V - 3 5 2 2 / 4
5,0A	2,7 m H	3,6 m H	4,5 m H	17	16	37	M C T V - 3 5 2 2 / 5
4,0A	3,2 m H	4,3 m H	5,3 m H	17	16	37	M C T V - 3 5 2 2 / 6
3,0A	4,3 m H	5,8 m H	7,2 m H	16	16	36	M C T V - 3 5 2 2 / 7

Para solicitar o filtro Modo Diferencial troque M C por M D e na horizontal troque o T V por T H



Medidas dos Filtros

MCTV - 3722							
Corrente	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Código
13,0A	5,2m H	7,5m H	9,7m H	18	16	40	MCTV - 3722/1
10,0A	6,8m H	9,7m H	12,6m H	17	16	39	MCTV - 3722/2
8,2A	8,5m H	12,1m H	15,7m H	17	16	39	MCTV - 3722/3
6,5A	10,4m H	14,9m H	19,3m H	17	16	39	MCTV - 3722/4
5,0A	13,3m H	19,0m H	24,7m H	17	16	39	MCTV - 3722/5
4,0A	15,7m H	22,4m H	29,1m H	17	16	39	MCTV - 3722/6
3,0A	21,0m H	30,0m H	39,0m H	16	16	38	MCTV - 3722/7

Para solicitar o filtro Modo Diferencial troque MC por MD e na horizontal troque o TV por TH

MCTV - 4519							
Corrente	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Código
13,0A	1,6m H	2,2m H	2,7m H	19	17	48	MCTV - 4519/1
10,0A	1,9m H	2,6m H	3,2m H	18	17	47	MCTV - 4519/2
8,2A	2,5m H	3,4m H	4,2m H	18	10	47	MCTV - 4519/3
6,5A	3,3m H	4,4m H	5,5m H	18	17	47	MCTV - 4519/4
5,0A	4,0m H	5,4m H	6,7m H	18	17	47	MCTV - 4519/5
4,0A	5,2m H	6,9m H	8,6m H	18	17	47	MCTV - 4519/6
3,0A	6,4m H	8,6m H	10,7m H	17	17	46	MCTV - 4519/7

Para solicitar o filtro Modo Diferencial troque MC por MD e na horizontal troque o TV por TH

MCTV - 6021							
Corrente	L min	L nominal	L máx	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Código
13,0A	1,2m H	1,6m H	2,0m H	13	11	63	MCTV - 6021/1
10,0A	1,6m H	2,2m H	2,7m H	12	11	62	MCTV - 6021/2
8,2A	2,0m H	2,7m H	3,4m H	12	11	62	MCTV - 6021/3
6,5A	2,5m H	3,4m H	4,2m H	12	11	62	MCTV - 6021/4
5,0A	3,1m H	4,1m H	5,1m H	12	11	62	MCTV - 6021/5
4,0A	3,8m H	5,1m H	6,4m H	12	11	62	MCTV - 6021/6
3,0A	4,9m H	6,6m H	8,2m H	11	11	61	MCTV - 6021/7

Para solicitar o filtro Modo Diferencial troque MC por MD e na horizontal troque o TV por TH