

**CATALOGO
CONDENSATO
DIVISIONE
COMPONENTI**

secl

RSS-RSN

RSR

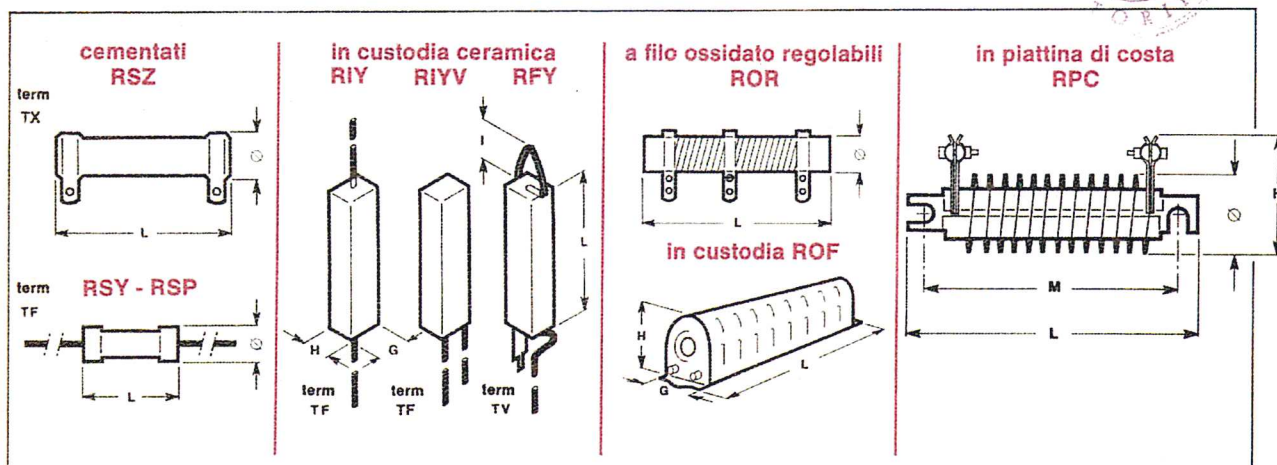
RSM

RSMM

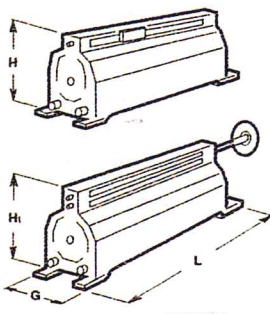
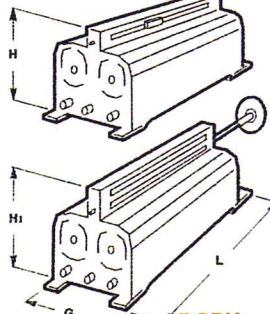
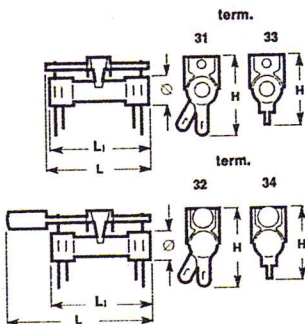
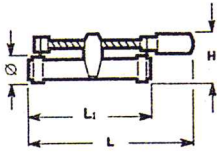
MODELLI		DIMENSIONI PRINCIPALI mm			CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
					Potenza nominale W	Resistenza Ω		Toll. %	Coeff. di Temp. max ppm/°C	Stabilità carico di lunga durata
		Ø	L	Li		min.	max.			
RSS 10	ex 8.34	10	34	—	10	1	10 k	± 10 ± 5	+ 200	< 3%
RSS 15	» 10.45	12	45	53	15	2,2	22 k			
RSS 25	» 13.64	15	64	76	25	2,2	47 k			
RSS 50	» 16.90	18,5	90	102	50	2,2	56 k			
RSS 60	» 20.100	22,5	100	110	60	2,2	68 k			
RSS 90	» 23.127	25,5	127	137	90	2,2	68 k			
RSS 110	» 20.165	22,5	165	175	110	2,2	100 k			
RSS 160	» 30.165	33	165	175	160	3,3	100 k			
RSS 220	» 30.220	33	220	230	220	5,6	150 k			
RSS 260	» 30.265	33	265	275	260	10	180 k			
RSR 25	ex 13.64	15	64	76	25	10	3,9 k	0 + 15	± 200	< 3%
RSR 50	» 16.90	18,5	90	102	50	22	5,6 k			
RSR 110	» 20.165	22,5	165	175	110	33	15 k			
RSN 25	ex 13.64	15	64	76	25	5,6	4,7 k	± 10 ± 5	+ 200	< 3%
RSN 50	» 16.90	18,5	90	102	50	5,6	6,8 k			
RSN 110	» 20.165	22,5	165	175	110	5,6	15 k			
RSN 220	» 30.220	33	220	230	220	5,6	18 k			
RSM 3	ex 612	Ø	L	—	3	0,1	0,91	± 20 ± 10 ± 5	+ 200	< 3%
RSM 5	» 619	6	14	—	5	0,1	0,91			
RSM 7	» 631	6	21	—	7	0,1	0,91			
RSM 10	» 937	6	33	—	10	0,1	0,91			
RSM 15	» 945	9,5	39	—	15	0,1	0,91			
RSM 20	» 1250	9,5	47	—	20	0,1	0,91			
RSMM 3	ex 612	13	52	—	3	1	5,6 k	± 10 (< 2,7 Ω) ± 5 (> 3,3 Ω)	+ 200	< 3%
RSMM 5	» 619	6	13	—	5	1	12 k			
RSMM 7	» 631	7,5	23	—	7	1	15 k			
RSMM 10	» 937	9,5	25,5	—	10	1	30 k			
RSMM 15	» 945	9,5	36	—	15	1	43 k			
RSMM 20	» 1064	9,5	47	—	20	1	62 k			
RSMM 20	» 1064	10	67	—	20	1	62 k			

RVS RVR RPV RPR RVB RBR										
MODELLI			DIMENSIONI PRINCIPALI mm			CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
			Ø	—	L	Potenza nominale W	Resistenza Ω		Toll. %	Coeff. di Temp. max. ppm/°C
							min.	max.		Stabilità carico di lunga durata
RVS 12	ex 8.45		9,5	—	45	12	1	22 k	± 10 ± 5	± 200
RVS 25	» 14.51		15,5	—	51	25	1	47 k		
RVS 36	» 14.76		15,5	—	76	36	1	47 k		
RVS 50	» 14.102		15,5	—	102	50	1	56 k		
RVS 75	» 14.152		15,5	—	152	75	1	82 k		
RVS 100	» 19.165		20,5	—	165	100	1	100 k		
RVS 150	» 29.165		30,5	—	165	150	1	150 k		
RVS 200	» 29.215		30,5	—	215	200	1	150 k		
RVS 250	» 29.265		30,5	—	265	250	1	180 k		
RVR 12	ex 8.45		9,5	—	45	12	2,2	2,2 k	0 + 15	± 200
RVR 25	» 14.51		15,5	—	51	25	2,2	3,3 k		
RVR 50	» 14.102		15,5	—	102	50	2,2	10 k		
RVR 100	» 19.165		20,5	—	165	100	2,2	22 k		
RVR 200	» 29.215		30,5	—	215	200	2,2	39 k		
RVR 250	» 29.265		30,5	—	265	250	2,2	56 k		
RPV 21	ex 32		G	H	L				(± 20) ± 10 ± 5	± 200
RPV 31	» 51		10	28	32	21	1	5,6 k		
RPV 53	» 90		10	28	51	31	1,5	12 k		
RPV 68	» 120		10	28	90	53	2,7	22 k		
RPV 91	» 153		10	28	120	68	3,9	39 k		
RPR 21	ex 32		10	28	32	21	2,2	2,2 k	0 + 15	± 200
RPR 31	» 51		10	28	51	31	3,3	4,7 k		
RPR 53	» 90		10	28	90	53	5,6	12 k		
RPR 68	» 120		10	28	120	68	8,2	15 k		
RPR 91	» 153		10	28	153	91	12	22 k		
RVB-RBR 155	ex 29.108		Ø	—	L				< 1Ω ± 20 > 1Ω ± 10	—
RVB-RBR 240	» 29.165		39,5	—	108	155	0,068	10		
RVB-RBR 300	» 29.215		39,5	—	165	240	0,12	22		
RVB-RBR 370	» 29.265		39,5	—	215	300	0,18	27		
RVB-RBR 750	» 65.300		76	—	265	370	0,22	39		
RVB-RBR 1000	» 65.400		76	—	300	750	0,56	68		
RVB-RBR 1500	» 65.500		76	—	400	1000	0,82	82		
					500	1500	1	100		< 3%

resistori a filo di potenza



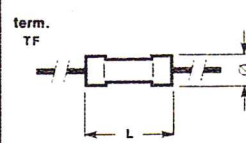
MODELLI			DIMENSIONI PRINCIPALI mm			CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
						Potenza nominale W	Resistenza		Toll. %/o	Coeff. di Temp. max ppm/°C	
			Ø	L			min.	max.			
RSZ 8	ex	8.34	10	34		8	1	2,7 k	± 5	± 200	
RSZ 10	»	8.45	10	45		10	1	5,6 k			
RSZ 12	»	8.55	10	55		12	1	6,8 k			
RSZ 15	»	10.55	12,5	55		15	1	10 k			
RSZ 20	»	10.64	12,5	64		20	1	12 k			
RSY 2			6	17		2	0,38	1 k	(± 20)	± 200	
RSY 4			6	30		4	0,68	2,7 k	±10 ±5		
RSP 3			5,5	13		3	1	2,7 k	± 5	± 150	
RSP 5			5,5	23,5		5	1	6,8 k			
RSP 7			7,5	25,5		7	1	10 k			
RIY-RIYV 7			G	H	L	7	0,47	2,4 k	(± 20)	± 200	
RIY-RIYV 9			10	9	25						
RIY-RIYV 11			10	9	38						
RIY-RIYV 17			10	9	50						
						11	0,68	6,8 k	± 5		
RFY 3			G	H	I	L	3	0,47	2,4 k	(± 20)	± 150
RFY 5			10	9	13	25					
RFY 7			10	9	13	38					
RFY 10			10	9	13	50					

							
RCS		RCD		miniaturizzati serie RCM 3		miniaturizzati serie RCM 15	
RCSV		RCDV					

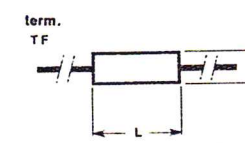
MODELLI	DIMENSIONI PRINCIPALI				CARATTERISTICHE ELETTRICHE						NOTE	
	mm				Potenza nomin. W	Corrente A		Resistenza Ω		Toll. %		
	G	H	H ₁	L		min.	max.	min.	max.			
RCS - RCSV 55 ex 153	68	104	124	215	55	0,27	20	0,15	635	0+20		
RCS - RCSV 65 » 203	68	104	124	265	85	0,27	20	0,22	970			
RCS - RCSV 145 » 303	68	104	124	365	145	0,27	20	0,38	1700			
RCS - RCSV 230 » 305	98	144	164	365	230	0,27	20	0,60	2700			
RCS - RCSV 330 » 405	98	144	164	465	330	0,27	20	0,85	3850			
RCS - RCSV 400 » 406	98	144	164	465	400	0,27	20	1,10	4600			
RCS - RCSV 500 » 506	98	144	164	565	500	0,27	20	1,30	6000			
RCS - RCSV 650 » 508	117	179	183	565	650	0,27	20	1,70	7700			
RCS - RCSV 1000 » 5012	149	233	259	558	1000	0,27	20	2,60	12000			
RCD - RCDV 110 ex 153	118	104	124	215	110	serie 0,27	parall. 40	parall. 0,07	serie 1270	0+20		
RCD - RCDV 170 » 203	118	104	124	265	170	0,27	40	0,11	1940			
RCD - RCDV 290 » 303	118	104	124	365	290	0,27	40	0,19	3400			
RCD - RCDV 460 » 305	188	144	164	365	460	0,27	40	0,30	5400			
RCD - RCDV 660 » 405	188	144	164	465	660	0,27	40	0,42	7700			
RCD - RCDV 800 » 406	188	144	164	465	800	0,27	40	0,55	9200			
RCD - RCDV 1000 » 506	188	144	164	565	1000	0,27	40	0,65	12000			
RCD - RCDV 1300 » 508	230	179	183	565	1300	0,27	40	0,85	15400			
RCD - RCDV 2000 » 5012	291	233	259	558	2000	0,27	40	1,30	24000			
RCM 3 ex 31	Term 31	Ø 8	H 27	L 49	L ₁ 45	3	0,024	0,70	6,2	5300	0+40	normale per circuito stampato
RCM 3 » 32	32	8	27	73	45	3	0,024	0,70	6,2	5300		
RCM 3 » 33	33	8	21	49	45	3	0,024	0,70	6,2	5300		
RCM 3 » 34	34	8	21	73	45	3	0,024	0,70	6,2	5300		
RCM 15 ex 102	02	18	34	98	78	15	0,054	1,60	6,2	5200	0+40	Montaggio dietro pannello Montaggio avanti pannello
RCM 15 » 104	04	18	34	98	78	15	0,054	1,60	6,2	5200		

RTV per automatismi RTVC con microinterruttore RTVF complessi KRTV...3 KRTV...2										
MODELLI		DIMENSIONI PRINCIPALI mm			CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
		Ø	d	L	Potenza nominale W	Corrente A		Resistenza Ω		Toll. %
						min.	max.	min.	max.	
RTV 12	ex 2	22,5	3	18	12,5	0,061	1,8	3,9	3,3 k	0+20
RTV 25	» 4	41	6	36,5	25	0,073	5	1	4,7 k	
RTV 50	» 5	56	6	36,5	50	0,078	7	1	8,2 k	
RTV 75	» 6	67	6	42	75	0,087	8,6	1	10 k	
RTV 100	» 8	85	6	49,5	100	0,082	10	1	15 k	
RTV 150	» 11	100	6	49,5	150	0,091	12	1	18 k	
RTV 300	» 14	143	10	76	300	0,12	17	1	22 k	
RTV 500	» 147	143	10	110	500	0,14	18	1,5	27 k	
		Ø	I	L						0+20
RTVC 100	ex 8 CR	85	120	75,5	100	0,082	10	1	15 k	
RTVC 150	» 11 CR	100	120	75,5	150	0,091	12	1	18 k	
RTVC 300	» 14 CR	143	170	88	300	0,12	17	1	22 k	
RTVC 500	» 147 CR	143	170	121	500	0,14	18	1,5	27 k	
		Ø	H	L						0+20
RTVF 25	ex 4 F	41	34	84	25	0,073	5	1	4,7 k	
RTVF 50	» 5 F	56	41	84	50	0,078	7	1	8,2 k	
RTVF 75	» 6 F	67	41	84	75	0,087	8,6	1	10 k	
RTVF 100	» 8 F	85	58	94	100	0,082	10	1	15 k	
RTVF 150	» 11 F	100	58	94	150	0,091	12	1	18 k	
RTVF 300	» 14 F	143	83	114	300	0,12	17	1	22 k	
RTVF 500	» 147 F	143	93	149	500	0,14	18	1	27 k	
		Ø	L2	L3	KRTV...2	KRTV...3	serie	KRTV...3	KRTV...3	KRTV...3
KRTV 122 - 123	ex 2/2 - 3/2	22,5	55	91	25	37,5	0,061	parall. 5,4	parall. 1,3	serie 9,9 k
KRTV 252 - 253	» 2/4 - 3/4	41	85	130	50	75	0,073	15	0,33	14,1 k
KRTV 502 - 503	» 2/5 - 3/5	56	85	130	100	150	0,078	21	0,33	24,6 k
KRTV 752 - 753	» 2/6 - 3/6	67	124	194	150	225	0,087	25,8	0,33	30 k
KRTV 1002 - 1003	» 2/8 - 3/8	85	132	202	200	300	0,082	30	0,33	45 k
KRTV 1502 - 1503	» 2/11 - 3/11	100	132	202	300	450	0,091	36	0,33	54 k
KRTV 2002 - 3003	» 2/14 - 3/14	143	160	248	600	900	0,12	51	0,33	66 k
KRTV 5002 - 5003	» 2/147 3/147	143	240	360	1000	1500	0,14	54	0,5	81 k

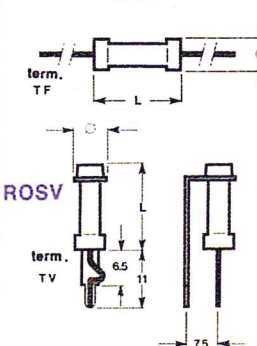
metallico professionali
RMS



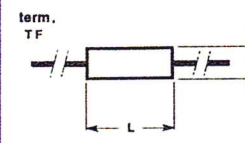
metallico isolati alta stabilità
MIC - MID



di ossido metallico isolati
ROS



isolati professionali
RIC



MODELLI	DIMENSIONI PRINCIPALI mm		CARATTERISTICHE ELETTRICHE						
			Potenza nominale a 70 °C W	Campo di Temperatura °C	Resistenza Ω		Toll. %	Coeff. di Temp. max. ppm/°C	Stabilità carico 1000 h
	φ	L			min.	max.			
RMS 0,50 ex 3	3,5	9,6	0,5	— 65 + 175	0,1	100 k	± 10 ± 5	≤ ± 100	± (0,3% + 0,05Ω)
RMS 1 » 5	5,2	14,5	1		0,1	100 k	± 2		
MIC 0,50 ex 4 C	4,1	10,4	0,5	— 65 + 175	0,1	100 k	± 10-5-2	< ± 50	± (0,2% + 0,05Ω)
MID 0,50 » 4 D	4,1	10,4	0,5		1	100 k	± 2-1-0,5	< ± 25	
MIC 1 » 6 C	6,7	16,5	1		0,1	100 k	± 10-5-2-1-0,5	< ± 50	
MID 1 » 6 D	6,7	16,5	1		1	100 k	± 2-1-0,5	< ± 25	
ROS 2	5,5	14,5	2	— 65 + 235	10	47 k	± 10 ± 5	≤ ± 400	≤ 2%
ROS 4	7	26	4		10	68 k			
ROS 6	9,5	36	6		10	100 k			
ROS 8	9,5	48	8		10	100 k			
ROS 10	9,5	58	10		10	120 k			
ROSV 4	7,7	26	5	— 65 + 235	10	68 k	± 10 ± 5	≤ ± 400	≤ 2%
ROSV 6	10,2	36	7		10	100 k			
ROSV 8	10,2	47	9		10	100 k			
ROSV 10	10,2	57	12		10	120 k			
RIC 0,25	2,5	6,7	0,25	— 65 + 155	1	220 k	± 10	+300—800	≤ 2%
RIC 0,5	4,1	10,5	0,5		1	3,3 M	± 5 ± 2		
RIC 1	6,7	16	1		1	5,1 M	± 1		