

PRODUCTS SELECTION GUIDE RELAYS

ZETTLER
electronics

	Series	Contact Form	Umax (V)	Contact Ratings Imax continuous (A)	Pmax (VA / W)	DC coil	AC coil	DC Coil Power at Pickup (mW)	Dielectric Strength Coil / Contact (VAC)	Size L x W x H (mm)	Flux proof	Case Epoxy sealed	open
Signal Relays	AZ 8521 / 8521S	2C	250 AC	2	62,5 / 60	■		56...113	1600	10,0 x 6,5 x 5,4		■	
	AZ 8462 / 8462S	2C	250 AC	2	62,5 / 60	■		56...152	2000	15,2 x 7,7 x 9,2		■	
	AZ 850 / 851	2C	250 AC	2	62,5 / 30	■		56...169	1000	14,0 x 9,0 x 5,0		■	
	AZ 951 / 952	1C	220 AC	5	62,5 / 150	■		113...253	1000	15,75 x 10,75 x 11,81		■	
	AZ 9571	1C	125 AC	1	62,5 / 30	■		96...128	1000	12,5 x 7,5 x 10,0		■	
	AZ 822	2C	250 AC	2	125 / 60	■		73...174	1000	20,0 x 9,8 x 12,0		■	
	AZ 832	2C	250 AC	2	250 / 60	■		42...159	1500	20,2 x 10,0 x 10,65		■	
Power Relays	AZ 770	1A / 1C	400 AC	10	2500 / 150	■		113...256	5000	17,85 x 10,35 x 12,95	■	■	
	AZ 7709	1A	250 AC	10	2500 / 300	■		113...223	4000	18,9 x 10,7 x 15,7	■	■	
	AZ 770H	1A	400 AC	5	1250 / 150	■		113...116	5000	17,85 x 10,35 x 12,95	■	■	
	AZ 963	1A / 1B / 1C	380 AC	6	1500 / 180	■		113	4000	20,3 x 10,2 x 10,7	■	■	
	AZ 940	1A / 1C	400 AC	10	2770 / 150	■		113...265	4000	20,5 x 10,2 x 15,7	■	■	
	AZ 9405	1A / 1C	277 AC	10	1400 / 150	■		113...297	4000	20,0 x 10,0 x 15,2	■	■	
	AZ 921	1A	250 AC	5	1250 / 150	■		59...88	3000	20,3 x 5,3 x 12,8		■	
	AZ 9371	1A	277 AC	10	2770 / 300	■		113	4000	20,5 x 7,2 x 15,3	■	■	
	AZ 6951	1A	250 AC	5	1250 / 150	■		100	3000	18,5 x 6,5 x 12,4		■	
	AZ 6991	1A / 1C	400 AC	8	2216 / 180	■		96...129	4000	28,0 x 5,0 x 15,0	■	■	
	AZ 6960	1A / 1B / 1C	400 AC	8	2270 / 192	■		120...126	5000	28,5 x 10,1 x 12,5	■	■	
	AZ 6962	1A / 1B / 1C	440 AC	10	2500 / 300	■		108...141	5000	28,5 x 10,1 x 12,5	■	■	
	AZ 742	2A / 2C	400 AC	10	2500 / 240	■	■	196...235	5000	29,0 x 12,7 x 15,7	■	■	
	AZ 743	2A / 2C	440 AC	10	2500 / 240	■	■	196...235	5000	29,0 x 12,7 x 15,7	■	■	
	AZ 763	1A / 1C	400 AC	12	3000 / 360	■	■	196...235	5000	29,0 x 12,7 x 15,7	■	■	
	AZ 761	1A / 1B / 1C	440 AC	12	3324 / 360	■	■	141...235	5000	29,3 x 13,0 x 16,0	■	■	
	AZ 764	1A / 1C	400 AC	20	5000 / 480	■	■	196...235	5000	29,0 x 12,7 x 15,7	■	■	
	AZ 762	1A / 1C	440 AC	16	5540 / 480	■	■	141...235	5000	29,0 x 12,7 x 15,7	■	■	
	AZ 576	1A / 1C	480 AC	20	5540 / 510	■		196...226	5000	29,3 x 12,7 x 15,3	■	■	
	AZ 764H	1A	400 AC	16	4000 / 480	■		138...141	5000	29,0 x 12,7 x 15,7	■		
	AZ 762H	1A / 1C	440 AC	16	4000	■		140...235	5000	29,0 x 12,7 x 15,7	■	■	
	AZ 762T	1A	440 AC	16	4000	■		196...235	5000	29,0 x 12,7 x 15,7	■	■	
	AZ 762P	1A / 1C	350 AC	20	5000	■		256...416	4000	29,4 x 12,7 x 16,0	■	■	
	AZ 7621P	1A / 1C	440 AC	16	4000	■		192...319	5000	29,0 x 12,7 x 15,9	■	■	
	AZ 943	1A / 1C	300 AC	15	2770 / 300	■		203...206	1500	19,0 x 15,3 x 15,7	■	■	
	AZ 943W	1A / 1C	277 AC	10	2770 / 300	■		300...312	1500	19,0 x 15,3 x 16,0	■	■	

PRODUCTS SELECTION GUIDE RELAYS

ZETTLER
electronics

	Series	Contact Form	Umax (V)	Contact Ratings Imax continuous (A)	Pmax (VA / W)	DC coil	AC coil	DC Coil Power at Pickup (mW)	Dielectric Strength Coil / Contact (VAC)	Size L x W x H (mm)	Flux proof	Case Epoxy sealed	open
Solar Relays	AZ SR131	1A	277 AC	35	9695	■		681...792	4500	30,4 x 15,9 x 25,15	■		
	AZ SR235 / 250	1A / 2A	440 AC	50	13850 / 1500	■		268...281	5000	40,0 x 25,0 x 49,2	■		
	AZ SR165	1A	690 AC	65	43200	■		1227...1246	4000	38,0 x 33,0 x 41,5	■		
	AZ SR190	1A	800 AC	100	48000	■		1077...1080	5000	38,0 x 33,0 x 43,0	■		
	AZ SR1160	1A	690 AC	160	110400	■		1662...1687	4000	63,3 x 62,0 x 41,7	■		
E-Mobility Relays	AZ EV116 / 132	1A + 1B	440 AC	32	8864 / 960	■		870	4000	35,0 x 16,0 x 27,9	■		
High Power Relays	AZ 2150	1A / 1B / 1C	300 AC	40	10000 / 900	■		470...523	2500	26,9 x 31,8 x 19,1	■	■	
	AZ 2150W	1A	440 AC	30	8310 / 900	■		623...625	4000	26,9 x 31,8 x 19,1	■	■	
	AZ 21501	1A / 1B / 1C	300 AC	50	12000 / 1500	■		842...843	4000	31,8 x 26,9 x 19,1	■	■	
Automotive Relays	AZ 947	1A / 1C / 1U	42 DC	20	1250 / 280	■		216...222	500	15,7 x 12,3 x 14,0	■	■	
	AZ 987-1 / 987-2	1A / 1C / 2A / 2C	16 DC	30	-/ 480	■		180...194	500	12,3 x 13,2 x 10,2	■		
	AZ 970E / 971E	1A / 1C	150 DC	40	-/ 560	■		514...573	500 DC	18,8 x 23,0 x 18,0	■	■	■
	AZ 983	1A / 1B / 1C	28 DC	80	-/ 1120	■		761	500	29,0 x 29,0 x 26,0	■ *	■	
	AZ 979 / 980	1A / 1B / 1C	28 DC	80	-/ 1120	■	■	676...761	500	29,0 x 29,0 x 26,5	■ *	■	
	AZ 9731	1A / 1C / 1U	28 DC	40	-/ 560	■	■	676	750	26,5 x 26,5 x 24,5	■ *	■	
	AZ 977	1A / 1C	150 DC	20	-/ 280	■	■	405...540	1000 DC	23,0 x 15,5 x 26,0	■ *	■	
DC Relays	AZ DC110	1A	420 DC	16	4800 / 3000	■		224...225	5000	29,3 x 12,7 x 19,0	■		
	AZ DC105	1A	60 DC	150	-/ 9000	■		1800	4000	47,6 x 40,0 x 45,1	■		

(*) Dust Cover



Signal
Relays



Power
Relays



Solar
Relays



E-Mobility
Relays



High Power
Relays



Automotive
Relays



DC
Relays