



## Standard Series Values in a Decade for Resistances and Capacitances

E3 TO E192																
ACCORDING TO IEC 60063																
E192	E96	E48	E192	E96	E48	E192	E96	E48	E192	E96	E48		E24	E12	E6	E3
100	100	100	178	178	178	316	316	316	562	562	562		10	10	10	10
101			180			320			569				11			
102	102		182	182		324	324		576	576			12	12		
104			184			328			583				13			
105	105	105	187	187	187	332	332	332	590	590	590		15	15	15	
106			189			336			597				16			
107	107		191	191		340	340		604	604			18	18		
109			193			344			612				20			
110	110	110	196	196	196	348	348	348	619	619	619		22	22	22	22
111			198			352			626				24			
113	113		200	200		357	357		634	634			27	27		
114			203			361			642				30			
115	115	115	205	205	205	365	365	365	649	649	649		33	33	33	
117			208			370			657				36			
118	118		210	210		374	374		665	665			39	39		
120			213			379			673				43			
121	121	121	215	215	215	383	383	383	681	681	681		47	47	47	47
123			218			388			690				51			
124	124		221	221		392	392		698	698			56	56		
126			223			397			706				62			
127	127	127	226	226	226	402	402	402	715	715	715		68	68	68	
129			229			407			723				75			
130	130		232	232		412	412		732	732			82	82		
132			234			417			741				91			
133	133	133	237	237	237	422	422	422	750	750	750					
135			240			427			759							
137	137		243	243		432	432		768	768						
138			246			437			777							
140	140	140	249	249	249	442	442	442	787	787	787					
142			252			448			796							
143	143		255	255		453	453		806	806						
145			258			459			816							
147	147	147	261	261	261	464	464	464	825	825	825					
149			264			470			835							
150	150		267	267		475	475		845	845						
152			271			481			856							
154	154	154	274	274	274	487	487	487	866	866	866					
156			277			493			876							
158	158		280	280		499	499		887	887						
160			284			505			898							
162	162	162	287	287	287	511	511	511	909	909	909					
164			291			517			920							
165	165		294	294		523	523		931	931						
167			298			530			942							
169	169	169	301	301	301	536	536	536	953	953	953					
172			305			542			965							
174	174		309	309		549	549		976	976						
176			312			556			988							