



WERNER VÖGELI ELEKTROKONTROLLEN

WERKSTRASSE 19 8910 AFFOLTERN A.A.

TEL. 043 333 96 00 FAX. 043 333 96 01 NAT. 079 672 74 76

INFO@EL-KON.CH [HTTP://WWW.EL-KON.CH](http://WWW.EL-KON.CH)

Tabelle 5.2.3.1.1.11.20											
Strombelastbarkeit in Ampere			Beispiele		Ersatz für NIN 42512						
VA Tab. 5.2.3.1.1.9	Anzahl der belasteten Leiter und Isolierung										
A	Drei PVC	Zwei PVC		Drei VPE	Zwei VPE						
B			Drei PVC	Zwei PVC		Drei VPE		Zwei VPE			
C				Drei PVC		Zwei PVC	Drei VPE		Zwei VPE		
E					Drei PVC		Zwei PVC	Drei VPE		Zwei VPE	
F						Drei PVC		Zwei PVC	Drei VPE		Zwei VPE
Kupfer											
1,5	13,5	14,5	15,5	17	18,5	19,5	22	23	24	26	–
2,5	18	19,5	21	23	25	27	30	31	33	36	–
4	24	26	28	31	34	36	40	42	45	49	–
6	31	34	36	40	43	46	51	54	58	63	–
10	42	46	50	54	60	63	70	75	80	86	–
16	56	61	68	73	80	85	94	100	107	115	–
25	73	80	89	95	101	110	119	127	135	149	161
35	–	–	110	117	126	137	147	158	169	185	200
50	–	–	134	141	153	167	179	192	207	225	242
70	–	–	171	179	196	213	229	246	268	289	310
95	–	–	207	216	238	258	278	298	328	352	377
120	–	–	239	249	276	299	322	346	382	410	437
150	–	–	–	285	318	344	371	395	441	473	504
185	–	–	–	324	362	392	424	450	506	542	575
240	–	–	–	380	424	461	500	538	599	641	679
Aluminium											
2,5	14	15	16,5	18,5	19,5	21	23	24	26	28	–
4	18,5	20	22	25	26	28	31	32	35	38	–
6	24	26	28	32	33	36	39	42	45	49	–
10	32	36	39	44	46	49	54	58	62	67	–
16	43	48	53	58	61	66	73	77	84	91	–
25	57	63	70	73	78	83	90	97	101	108	121
35	–	–	86	90	96	103	112	120	126	135	150
50	–	–	104	110	117	125	136	146	154	164	184
70	–	–	133	140	150	160	174	187	198	211	237
95	–	–	161	170	183	195	211	227	241	257	289
120	–	–	186	197	212	226	245	263	280	300	337
150	–	–	–	226	245	261	283	304	324	346	389
185	–	–	–	256	280	298	323	347	371	397	447
240	–	–	–	300	330	352	382	409	439	470	530