

EUREKA INGEGNERIA-SICUREZZA DEL LAVORO-FORMAZIONE		Dispositivo di protezione						Caduta di tensione ΔV						Potenza max (kW)	
sez. mmq	linea	Portata I _z (A)		Fusibili In (A)		magnetot. In o I _r (A)*		ΔV unitaria (mV/A·m)	Lungh. max (mt)		ΔV max (V) **				
		PVC	G5/G7	PVC	G5/G7	PVC	G5/G7		PVC	G5/G7	PVC	G5/G7			
1,5	trifase	15,5	19,5	12	12	13	16	23,3	40	35	14,45	15,9	8,5808	10,8	
	monofase	17,5	22	12	13	16	20	27	18	15	8,505	8,91	3,22	4,048	
2,5	trifase	21	26	16	20	20	20	14,1	50	40	14,81	14,66	11,626	14,39	
	monofase	24	30	16	25	20	25	16,3	20	18	7,824	8,802	4,416	5,52	
4	trifase	28	35	20	25	25	32	8,9	60	50	14,95	15,58	15,501	19,38	
	monofase	32	40	25	32	32	32	10,3	25	20	8,24	8,24	5,888	7,36	
6	trifase	36	46	32	32	32	40	5,9	75	55	15,93	14,93	19,93	25,47	
	monofase	41	52	32	40	32	50	6,85	30	25	8,426	8,905	7,544	9,568	
10	trifase	50	63	40	50	40	50	3,6	85	70	15,3	15,88	27,68	34,88	
	monofase	57	71	50	63	50	63	4,15	35	30	8,279	8,84	10,488	13,06	
16	trifase	68	85	63	63	63	80	2,29	100	80	15,57	15,57	37,645	47,06	
	monofase	76	96	63	80	63	80	2,65	40	35	8,056	8,904	13,984	17,66	
25	trifase	89	112	80	100	80	100	1,48	120	95	15,81	15,75	49,27	62	
	monofase	101	127	80	100	80	125	1,7	50	40	8,585	8,636	18,584	23,37	
35	trifase	111	138	80	100	100	125	1,08	130	105	15,58	15,65	61,45	76,4	
	monofase	125	157	100	125	125	150	1,25	55	45	8,594	8,831	23	28,89	
50	trifase	151	190	125	160	150	190	0,81	130	100	15,9	15,39	83,594	105,2	
	monofase	168	212	125	160	160	200	0,93	55	45	8,593	8,872	30,912	39,01	
70	trifase	192	242	160	200	190	225	0,58	140	110	15,59	15,44	106,29	134	
	monofase	213	270	160	200	200	250	0,67	60	45	8,563	8,141	39,192	49,68	
95	trifase	232	293	200	250	225	275	0,44	155	120	15,82	15,47	128,44	162,2	
	monofase	258	327	200	250	250	300	0,5	65	55	8,385	8,993	47,472	60,17	
120	trifase	269	339	200	250	250	325	0,36	165	130	15,98	15,87	148,92	187,7	
	monofase	299	379	250	315	275	375	0,41	70	55	8,581	8,546	55,016	69,74	
150	trifase	309	390	250	315	300	375	0,3	170	135	15,76	15,8	171,06	215,9	
	monofase	344	435	315	315	325	400	0,35	70	55	8,428	8,374	63,296	80,04	
185	trifase	353	444	315	400	350	400	0,26	170	135	15,6	15,58	195,42	245,8	
	monofase	392	496	315	400	375	450	0,3	75	60	8,82	8,928	72,128	91,26	
240	trifase	415	522	315	400	400	500	0,21	180	145	15,69	15,89	229,74	289	
	monofase	461	584	400	500	450	500	0,24	80	60	8,851	8,41	84,824	107,5	

* In = corrente nominale del dispositivo, I_r = corrente regolata per dispositivi regolabili

** ΔV max calcolata per lungh.max e corrente = I_z, ΔV max ammissibile ≤ 16 V per linee trifase e ≤ 9 V monofase