Таблица със загуби на напражение в зависиммост от дължина и сечение на проводника и номинален ток поито протича прес проводника.

номинален ток 1 Амп. (един FPKV 240/9/28)
меден проводник

сечение	дължина на проводника (м)									
мм2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
0.25	0.71	1.43	2.14	2.86	3.57	4.29	5.00	5.71	6.43	7.14
0.5	0.36	0.71	1.07	1.43	1.79	2.14	2.50	2.86	3.21	3.57
0.75	0.24	0.48	0.71	0.95	1.19	1.43	1.67	1.90	2.14	2.38
1	0.18	0.36	0.54	0.71	0.89	1.07	1.25	1.43	1.61	1.79
1.5	0.12	0.24	0.36	0.48	0.60	0.71	0.83	0.95	1.07	1.19

номинален ток 2.6 Амп. - максимален капацитет на ZM-60-DIN (три FPKV 160/9/28)
меден проводник

сечение	дължина на проводника (м)									
мм2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
0.25	1.86	3.71	5.57	7.43	9.29	11.14	13.00	14.86	16.71	18.57
0.5	0.93	1.86	2.79	3.71	4.64	5.57	6.50	7.43	8.36	9.29
0.75	0.62	1.24	1.86	2.48	3.10	3.71	4.33	4.95	5.57	6.19
1	0.46	0.93	1.39	1.86	2.32	2.79	3.25	3.71	4.18	4.64
1.5	0.31	0.62	0.93	1.24	1.55	1.86	2.17	2.48	2.79	3.10

номинален ток 5 Амп. - максимален капацитет на ZM-100-DIN (четири FPKV 240/9/28)
меден проводник

сечение	дължина на проводника (м)									
мм2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
0.25	3.57	7.14	10.71	14.29	17.86	21.43	25.00	28.57	32.14	35.71
0.5	1.79	3.57	5.36	7.14	8.93	10.71	12.50	14.29	16.07	17.86
0.75	1.19	2.38	3.57	4.76	5.95	7.14	8.33	9.52	10.71	11.90
1	0.89	1.79	2.68	3.57	4.46	5.36	6.25	7.14	8.04	8.93
1.5	0.60	1.19	1.79	2.38	2.98	3.57	4.17	4.76	5.36	5.95

1) **червените полета означават дължини про които проводникът вече неможе да се използва.**
2) изходящо напражение от захранващият модул трябва да се увеличи с тример които се намира на захранващият модул. Например за проводник 0.25мм2, дължина 15м, изходящо напражение трябва да се увеличи: 24V + 2.14V = 26.14 V.
3) резултатите са приблизителни!!!