

Voltage Drop Coefficient

The voltage drop coefficients in each circuit are given in the following table

Voltage	Conductor size	Voltage drop coefficient						
		100	95	90	85	80	75	70
	mm ²							
250V	0.75	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70
	1	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70
	1.5	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.71
0.6/1KV	2.5	1.00	0.95	0.90	0.86	0.81	0.76	0.71
	4	1.00	0.96	0.91	0.86	0.81	0.76	0.71
	6	1.00	0.96	0.91	0.86	0.81	0.77	0.72
	10	1.00	0.96	0.92	0.87	0.82	0.77	0.73
	16	1.00	0.97	0.92	0.88	0.83	0.76	0.74
	25	1.00	0.98	0.94	0.90	0.85	0.81	0.76
	35	1.00	0.99	0.95	0.91	0.87	0.83	0.78
	50	1.00	1.00	0.97	0.93	0.89	0.85	0.81
	70	1.00	1.02	1.00	0.97	0.93	0.90	0.86
	95	1.00	1.04	1.03	1.01	0.98	0.95	0.92
	120	1.00	1.07	1.06	1.05	1.03	1.00	0.97
	150	1.00	1.09	1.10	1.09	1.08	1.05	1.03
	185	1.00	1.13	1.15	1.15	1.15	1.13	1.11
	240	1.00	1.19	1.23	1.25	1.25	1.25	1.24
	300	1.00	1.24	1.31	1.35	1.36	1.37	1.37