

12Volt kabeldikte schema

Kabellengte in m >		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12	1																					
24	2																					
36	3																					
48	4																					
60	5																					
72	6																					
84	7																					
96	8																					
108	9																					
120	10																					
132	11																					
144	12																					
156	13																					
168	14																					
180	15																					
192	16																					
204	17																					
216	18																					
228	19																					
240	20																					
300	25																					
360	30																					
420	35																					
480	40																					
540	45																					
600	50																					
660	55																					
720	60																					
780	65																					
840	70																					
900	75																					
960	80																					
1020	85																					
1080	90																					
1140	95																					
1200	100																					
1260	105																					
1320	110																					
1380	115																					
1440	120																					
1500	125																					
1560	130																					
1620	135																					
1680	140																					
1740	145																					
1800	150																					
1860	155																					
1920	160																					
1980	165																					
2040	170																					
2100	175																					
2160	180																					
2220	185																					
2280	190																					
2340	195																					
2400	200																					
2460	205																					
2520	210																					
2580	215																					
2640	220																					
2700	225																					
2760	230																					
2820	235																					
2880	240																					
2940	245																					
3000	250																					

Legenda kabeldikte

0,75 mm ²	1,0 mm ²	1,5 mm ²	2,0 mm ²	2,5 mm ²
4,0 mm ²	6,0 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²

Basisbegrippen elektronica

- Spanning = Volt = U of V
- Stroom = Ampère = I of A
- Weerstand = Ohm = R of Ω
- Vermogen = Watt = P of W

Kabeldikte berekening

- $0,7 \times \text{Lengte} \times \text{Stroom} : \text{Spanning}$

Wet van Ohm

- $U = I \times R$
- $I = U : R$
- $R = U : I$



Wet van vermogen

- $P = U \times I$
- $U = P : I$
- $I = P : U$



BBAtechniek
specialist in camper- en caravanaccessoires

www.BBAtechniek.nl