

Spanningsverliezen in voedingslijnen.

Startmotorkabels

24 Volt			
Vermogen in	Accu in	Doorsnede in	Max. kabel lengte in
PK	A / H	Qmm	Meters
4	76	35	2,8
4	90	50	3,4
4	104	50	2,8
4	150	50	3,2
6	90	50	3,4
6	105	50	3
6	150	70	3,2
10	150	95	3,2

In bovenstaande tabellen staat aangegeven hoelang een startkabel van een bepaalde doorsnede mag zijn, die een startmotor van een bepaald vermogen voedt.

Uiteraard speelt hierbij de capaciteit van de accu een rol. Wat in deze tabel dan ook duidelijk uitkomt.

Wat in deze tabellen bovendienduidelijk tot uiting komt, is dat men niet ongelimiteerd kan doorgaan met een steeds sterkere startmotor te voeden uit b.v. een 6 Volt accu, ook niet als men de capaciteit steeds groter neemt.

Bij startmotoren die 1 PK of meer moeten leveren, past men dan ook een **12 Volt** toe.

En bij startmotoren boven de 4 PK is zelfs wenselijk een **24 Volt** toe te passen.