

Não usar bitola inferior a 8AWG

Bitolas para 40A com queda de tensão de 3%:

	8 AWG	6 AWG	4 AWG	3 AWG	2 AWG
12 Vcc	5,6 ft 1,7 m	8,8 ft 2,68 m	14 ft 4,26 m	17,7 ft 7,43 m	22,4 ft 9,15 m
24 Vcc	11,1 ft 3,38 m	17,6 ft 5,36 m	28 ft 8,53 m	35,4 ft 10,79 m	44,8 ft 13,66 m
48 Vcc	22,2 ft 6,77 m	35,2 ft 10,72 m	56 ft 17,06 m	70,8 ft 21,58 m	89,6 ft 27,31 m

Bitolas para 30A com queda de tensão de 3%:

	8 AWG	6 AWG	4 AWG	3 AWG	2 AWG
12 Vcc	2,26 m	3,60 m	5,70 m	7,43 m	9,15 m