

Kabelontwerp

Max. continu vermogen: 6.5kW
Nom. Accuspanning: 51.2V
Max. DC stroom totaal: 125A
Max. DC stroom Multi: 125A
Max. DC stroom accu: 63A

Methode 1

[Max. toeg. stroom per kabel <5m](#)

35mm²: 105A
50mm²: 150A
70mm²: 210A

Bekabeling is gedimensioneerd op max. continu vermogen.

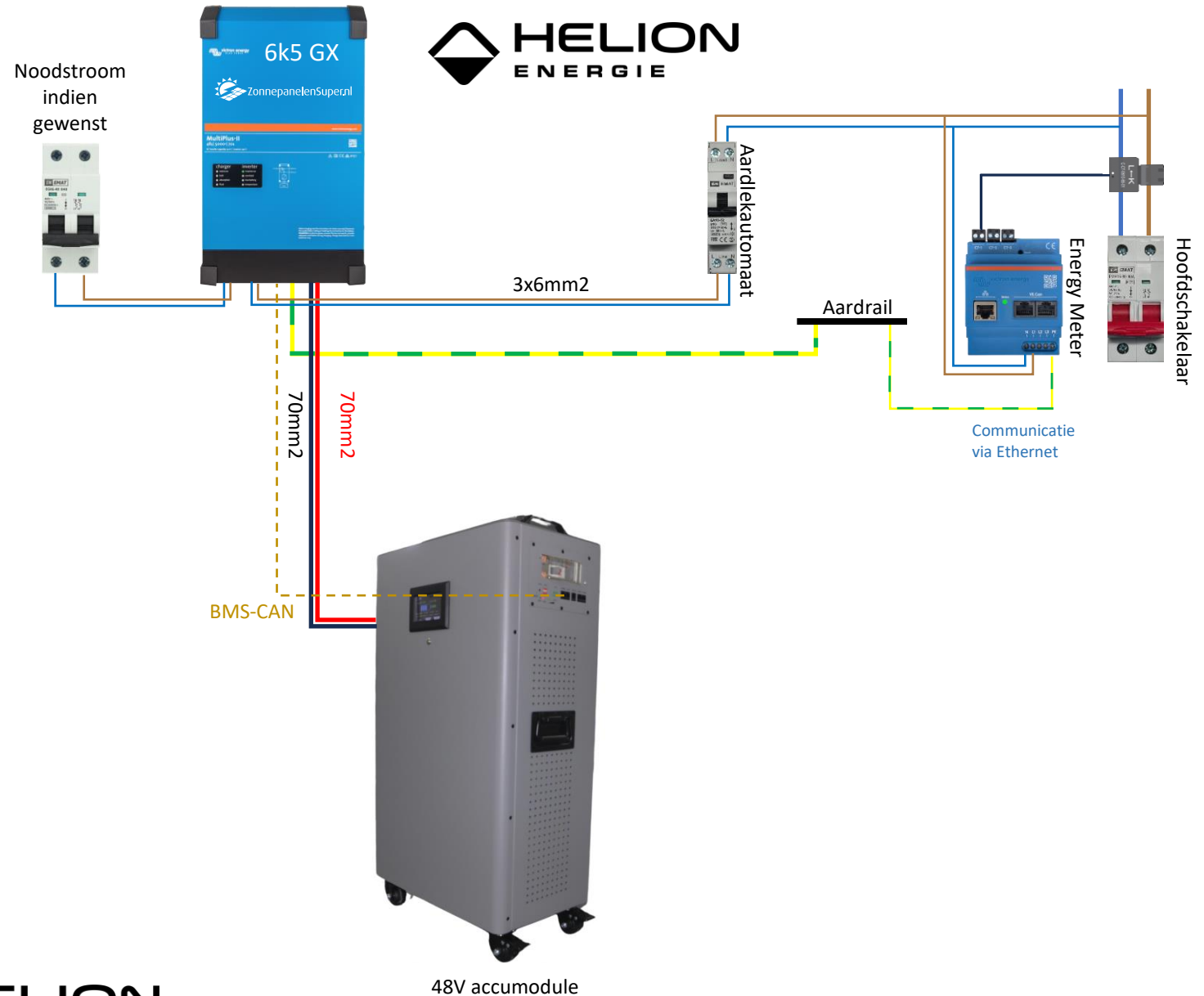
Methode 2

[Victron Toolkit](#) raadt aan spanningsverlies bij vollast onder 3% te houden. Hou 2x marge aan voor korte stroompieken, dus <1.5%.

3m 35mm² @ 63A: 0.4%
Totaal: 0.4%

Gebruik overal zoveel mogelijk even lange kabels om een goede stroomverdeling te garanderen.

Aansluitschema Victron ESS 6,5kW 1PH



48V accumodule

