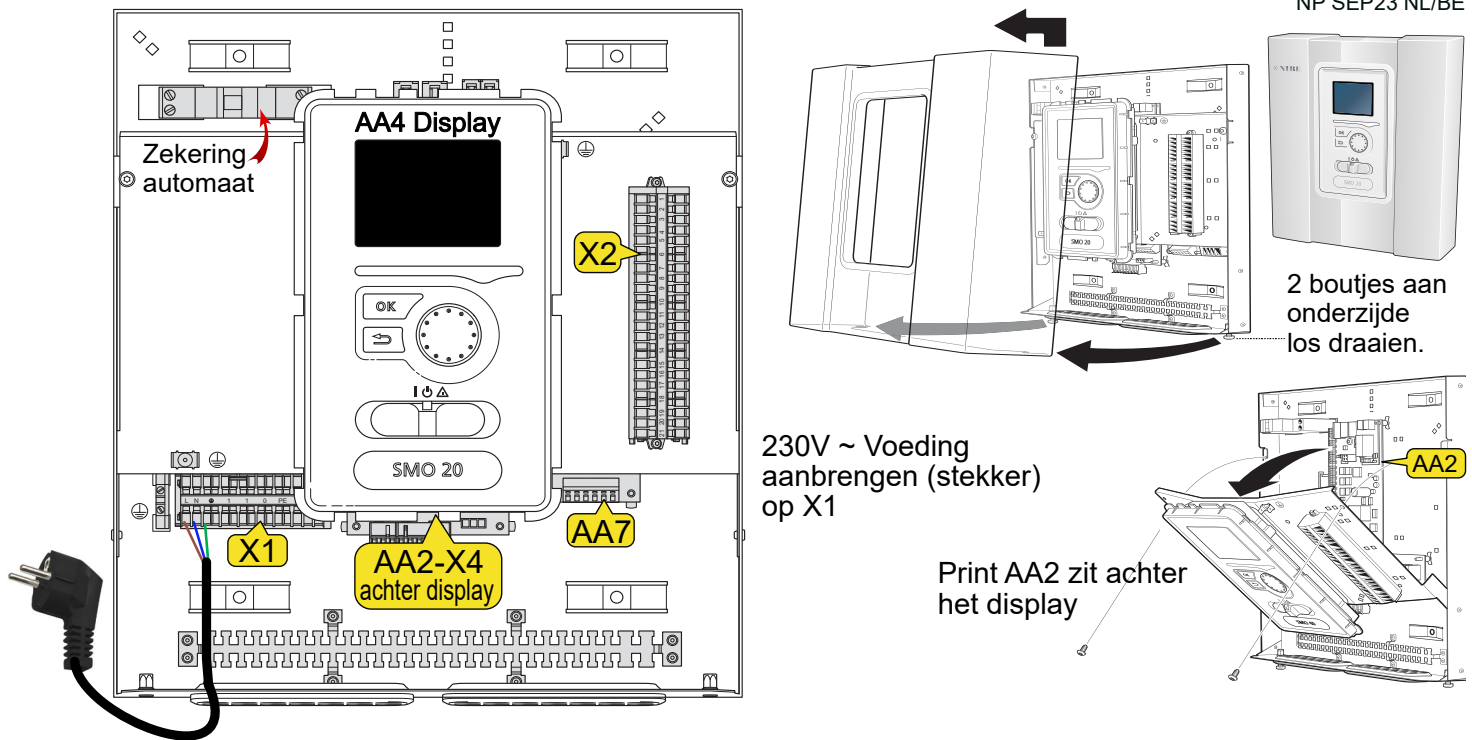
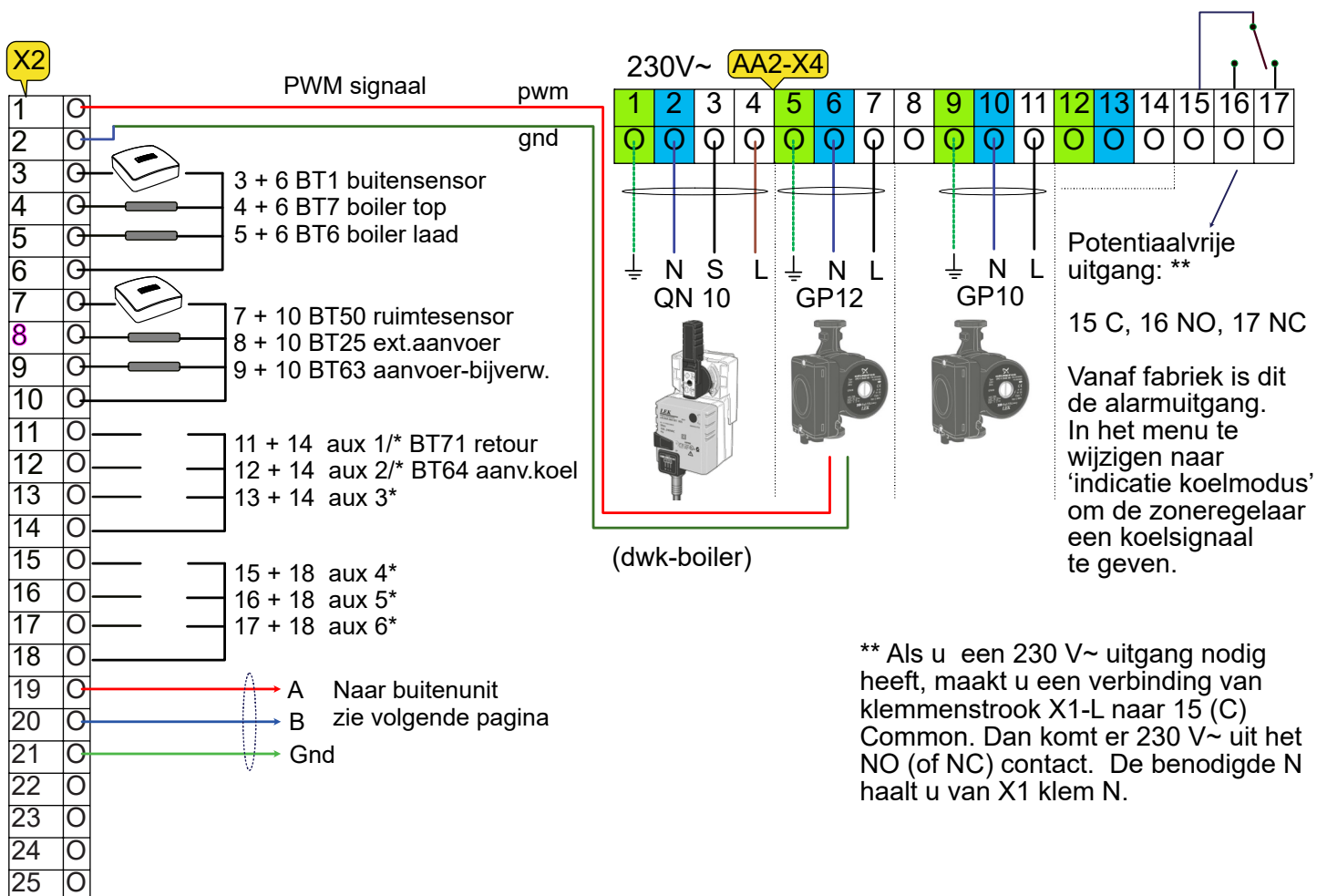


Beknopt elektrisch aansluitoverzicht SMO20

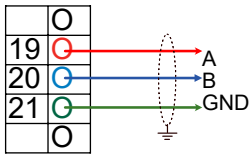


Meerdere aansluitingen zijn optioneel, niet altijd nodig! In het door u gekozen hydraulisch schema ziet u welke pompen, kleppen, sensoren enz. van toepassing zijn.



** Als u een 230 V~ uitgang nodig heeft, maakt u een verbinding van klemmenstrook X1-L naar 15 (C) Common. Dan komt er 230 V~ uit het NO (of NC) contact. De benodigde N haalt u van X1 klem N.

Communicatie vanaf SMO 20 naar Split binnendeel of Monoblock buiten:

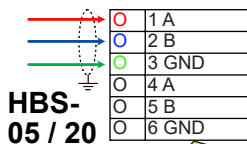


X2

SMO 20

Communicatiekabel naar buiten-unit **0,75mm²**, afscherming aan één kant aan aarde leggen (In de SMO of in de buitenunit)

Van SMO 20 naar:

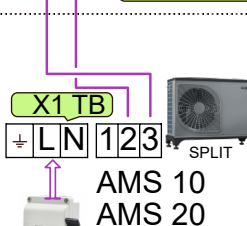


HBS-05 / 20

AA23-X4

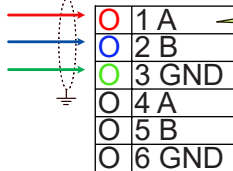
12

AA23-X100



AMS 10
AMS 20

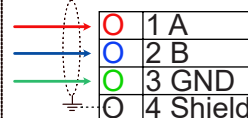
Van SMO 20 naar:



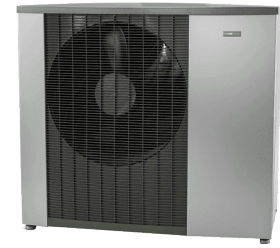
AA23-X4
Monoblock
F 2040
F 2050



Van SMO 20 naar:

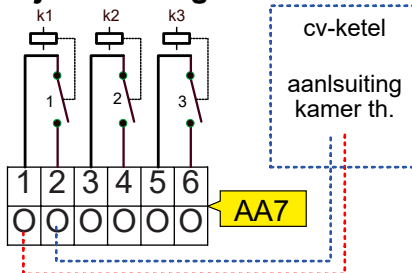


AA2-X22
Monoblock
F 2120
S 2125

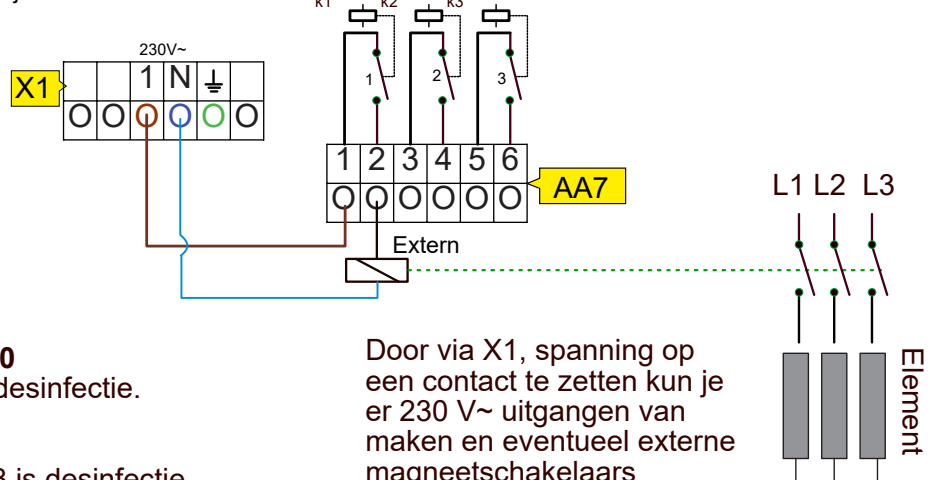


Eigen voeding 230V~ / 400V~ (naar gelang type) naar buiten.

Bijverwarming



Bij elektrische elementen:



Potentiaal vrije uitgangen

Bijverwarming **voor** driewegklep **QN10**

Stap 1, 2 en 3 is bijverwarming en/of desinfectie.

Bijverwarming **na** driewegklep **QN10**:

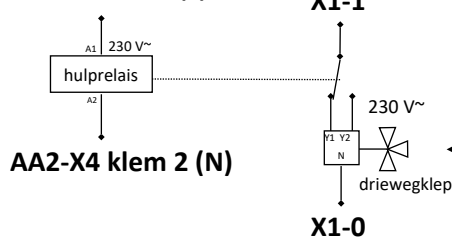
Stap 1 en 2 is bijverwarming en stap 3 is desinfectie.

(Stap 3 is AA7 klem 5 en 6).

Door via X1, spanning op een contact te zetten kun je er 230 V~ uitgangen van maken en eventueel externe magneetschakelaars aansturen.

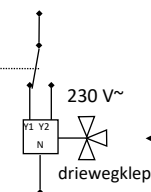
Optioneel: als u een driewegklep heeft gekozen met 230 V~ driepunt-sigtaal (Y1-Y2) in plaats van spanningsterugloop kunt u dat met een hulprelais oplossen.

AA2-X4 klem 3 (S)



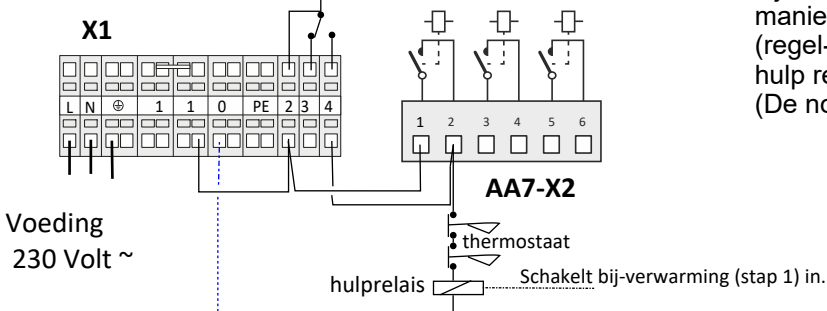
AA2-X4 klem 2 (N)

X1-1



X1-0

Optioneel aan te sluiten: Noodstand schakelaar display



Als de noodschakelaar (schuif) op het display bijverwarming dient te activeren, kunt u dat op deze manier doen. Er moet dan wel een dubbel-thermostaat (regel- en maximaal) worden aangesloten welke het hulp relais laat afvallen bij bereikte temperatuur. (De noodstand overbrugt stap 1 bijverwarming)