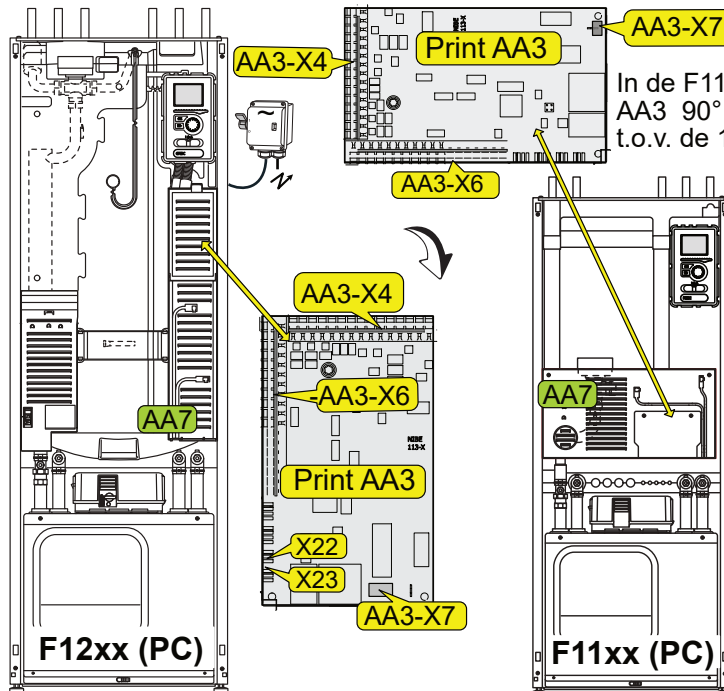


Beknopt elektrisch aansluitoverzicht F-11xx, 12xx (PC)



Het toestel is voorzien van een voedingskabel.

Bruin = L (lijn / fase)
Blauw = N (nul)
Geel/groen = aarde

Zwart = L2 (fase 2)
Grijs = L3 (fase 3)

Werkshakelaar zit niet in NIBE levering.

(Voeding naar gelang toestel keuze, de ader uiteinde zijn voorzien van verharding/hulzen)

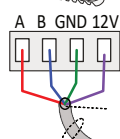
AA7 In een F-PC uitvoering zit ingebouwde pasieve koeling, alleen deze uitvoering is voorzien van een AA7 printje. Op klem 5 en 6 van dat printje kunt u dan eventueel ook indicatie koelmodus aansluiten. Deze aansluiting is tijdens koelen gesloten.

Aan de achterkant van het toestel kunt u internet aansluiten (vanaf de display is er een aansluitkabel naar achter).

Aan de achterkant van het toestel is een 'kabel invoer' voorzien (flexbuis).

Signaalkabel: tot een lengte van 50 meter volstaat 0,5 mm² -, daarboven gebruikt u 0,75 of 0,8 mm² thermostaatkabel (LiYY, EKKX). Bijvoorbeeld afgeschermd. Alleen voor de internetaansluiting gebruikt u UTP/CAD-kabel, verder niet.

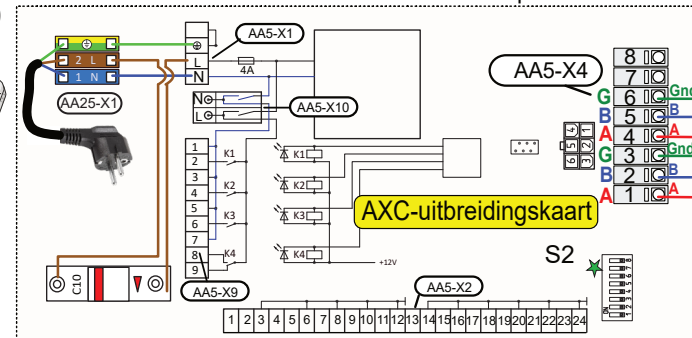
Optioneel: RMU 40 ruimte-eenheid



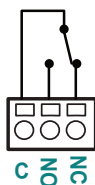
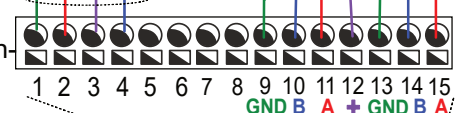
A ↔ A
B ↔ B
GND ↔ GND
+12 ↔ +12

Optioneel AXC

Eventueel naar volgende AXC

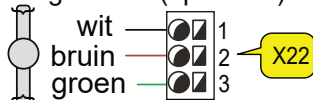


optioneel: meetspoelen voor montage in groepenkast (Loadbalancing).

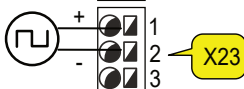


Toe te wijzen 'software uitgang'. Vanaf fabriek staat deze aan alarm. U kunt deze aanpassen naar indicatie koelmodus. Tijdens koelen sluit dan C t.o.v. NO, dit potentiaal vrij contact kunt u aan de zoneregelaars aanbieden.

EMK flow-energiemeter (optioneel)



Of 1 en 2 voor puls teller kWh



BT1/BT50

BT 1 Buitensensor → verplicht

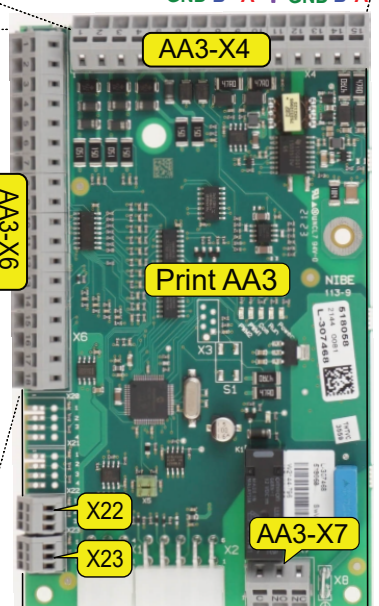
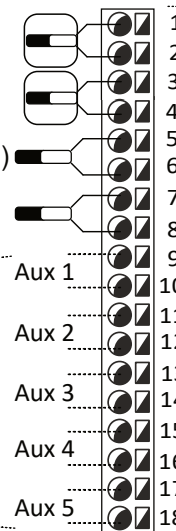
BT 50 Ruimtesensor → optioneel

BT 25 Ext. Aanvoersensor (soms nodig)

BT 6 Boilersensor (alleen bij 11xx)

Aux = software ingangen

Deze ingangen kunnen via het service menu, naar behoefte, worden ingesteld.



Naar gelang de hydraulische configuratie is er mogelijk, per accessoire, een AXC uitbreidingskaart vereist. Bijvoorbeeld bij externe bijverwarming, zwembad, 2e klimaatgroep, enz. Een PCM koelmodule of FLM sluit u op dezelfde manier als een AXC aan. De installatie dient aan wettelijke- en NIBE voorschriften te voldoen. De warmtepomp is voorzien van een voedingskabel welke u op een werkshakelaar kan aansluiten (de werkshakelaar zit niet in de NIBE levering).