

Instruks til elektriker – NIBE VVM 225 med F2040 / HBS 05

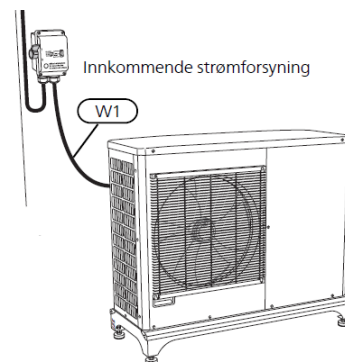
Marker for riktig størrelse

Aktuell størrelse	Varmepumpe	Spenningsstilførsel	Sikringsstørrelse
☐	F2040-6	1 x 230 V 50 Hz	16 A
☐	F2040-8	1 x 230 V 50 Hz	16 A
☐	F2040-12	1 x 230 V 50 Hz	25 A

NB! F2040 skal installeres via allpolet bryter med minst 3 mm bryteravstand.

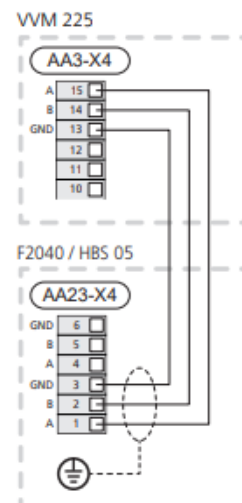
Obligatoriske tilkoblinger – spenningsstilførsel og kommunikasjon

Hvis det brukes automatsikringer, må de ha karakteristikk "C" (kompressordrift). Dersom boligen har jordfeilbryter, bør varmepumpen utstyres med en separat bryter. Innkommende strømforsyning skal være 1 x 230 V 50 Hz via fordelingskap med sikringer.



F2040 kommuniserer med NIBE innemodul VVM225 gjennom å koble innemodulen til koplingsplint på inngangskortet AA3-X4:13–14-15 i henhold til følgende skjema. For spenningsstilførsel til innemodul, se egen manual.

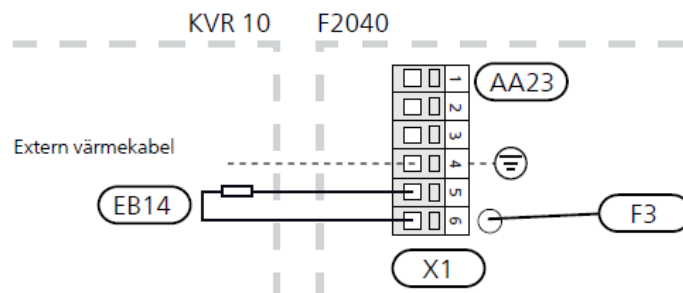
OBS! Minste tverrsnitt på skjermet kommunikasjonskabel til ekstern tilkobling skal være 0,5 mm² opptil 50 m.



Valgfrie tilkoblinger - varmepumpe

Ekstern varmekabel (KVR 10 tilbehør)

F2040 er utstyrt med plint for ekstern varmekabel (Tilbehør KVR 10). Tilkoblingen er sikret med 250 mA (F3 på kommunikasjonskort AA23). OBS! Oppgitte sikring er for 3 meter varmekabel. Hvis 1 m eller 6 m varmekabel skal benyttes må sikringen skiftes. Medfølgende jordfeilautomat må installeres. Se egen installasjonsmanual for KVR10.



OBS! Ekstern selvregulerende varmekabel må ikke kobles til!