

Instruks til elektriker – NIBE VVM 225 mot F2050

Marker for riktig størrelse

Aktuell størrelse	Varmepumpe	Spenningsstilførsel	Sikringsstørrelse
☐	F2050-6	1 x 230 V 50 Hz	16 A
☐	F2050-10	1 x 230 V 50 Hz	16 A

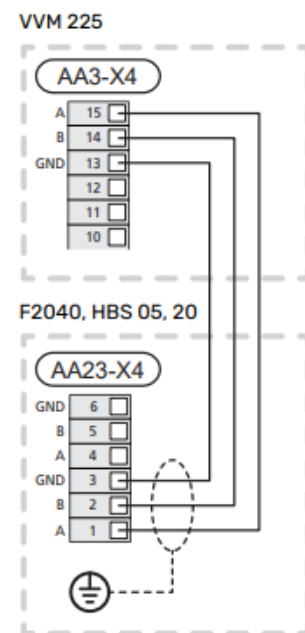
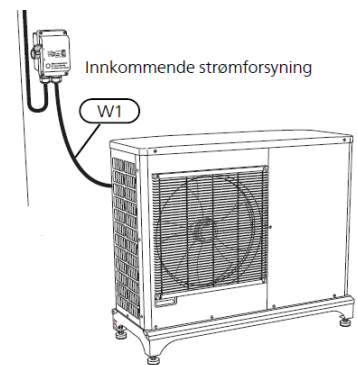
NB! F2050 skal installeres via allpolet bryter med minst 3 mm bryteravstand.

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.

F2050 kommuniserer med NIBE innemodul VVM 225 gjennom å koble innemodulen til koplingsplint på inngangskortet i henhold til følgende skjema. For spenningsstilførsel til innemodul samt oppkobling av følere og tilbehør o.l., se egen manual.

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



Valgfrie tilkoblinger - varmepumpe

Ekstern varmekabel (KVR 10 tilbehør)

F2050 er utstyrt med plint for ekstern varmekabel (Tilbehør KVR 10). Tilkoblingen er sikret med 250 mA (F3 på kommunikasjonsskort AA23). OBS! Oppgitte sikring er for 3 meter varmekabel. Hvis 1 m eller 6 m varmekabel benyttes må sikringen skiftes. Medfølgende jordfeilautomat må installeres. Se egen installasjonsmanual for KVR10.

OBS! Ekstern selvregulerende varmekabel må ikke kobles til!

