

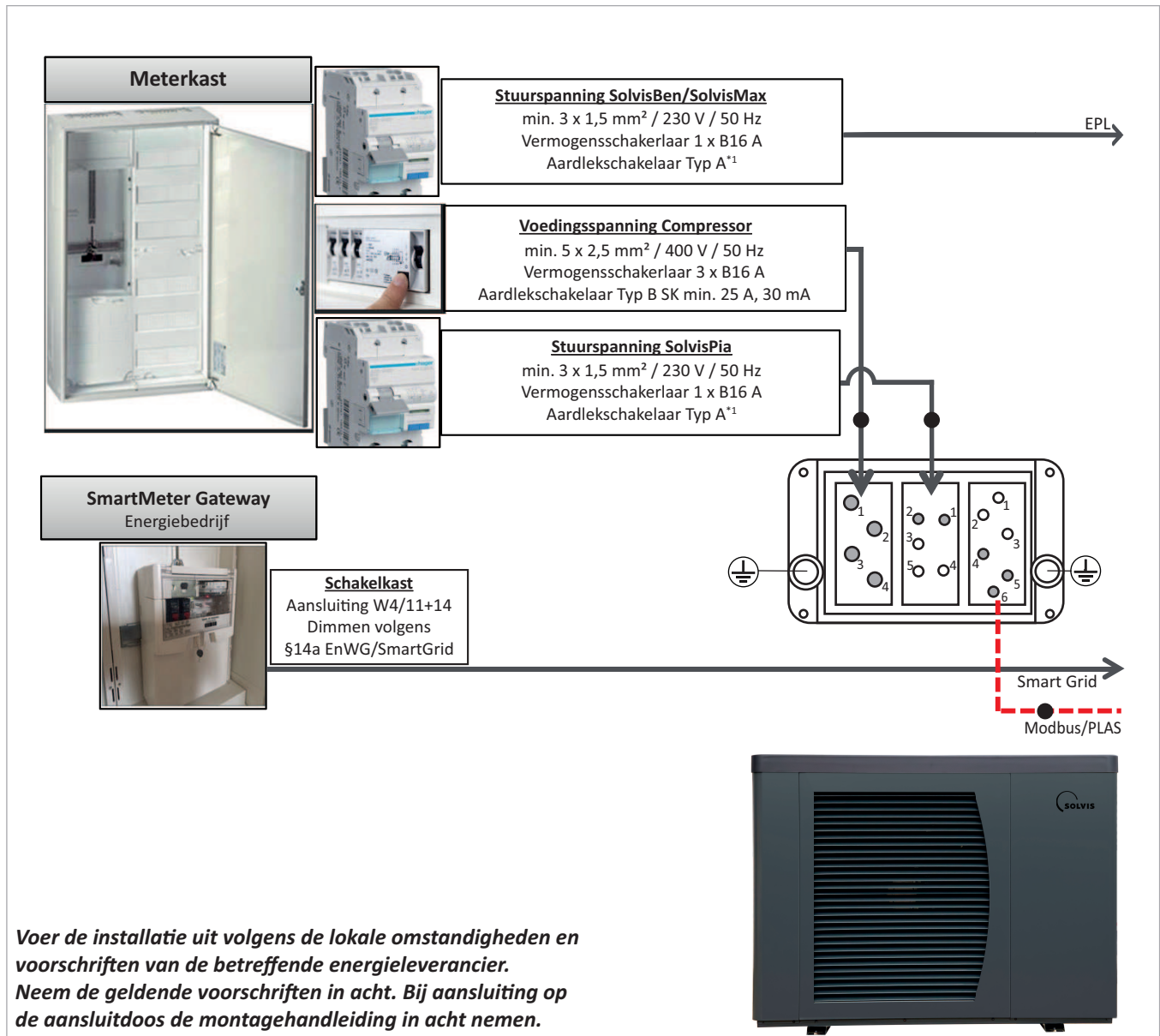
Korte handleiding

SolvisPia 13/17

Montagehulp voor de elektrische installatie



1 SolvisPia met SolvisBen/SolvisMax Hybride

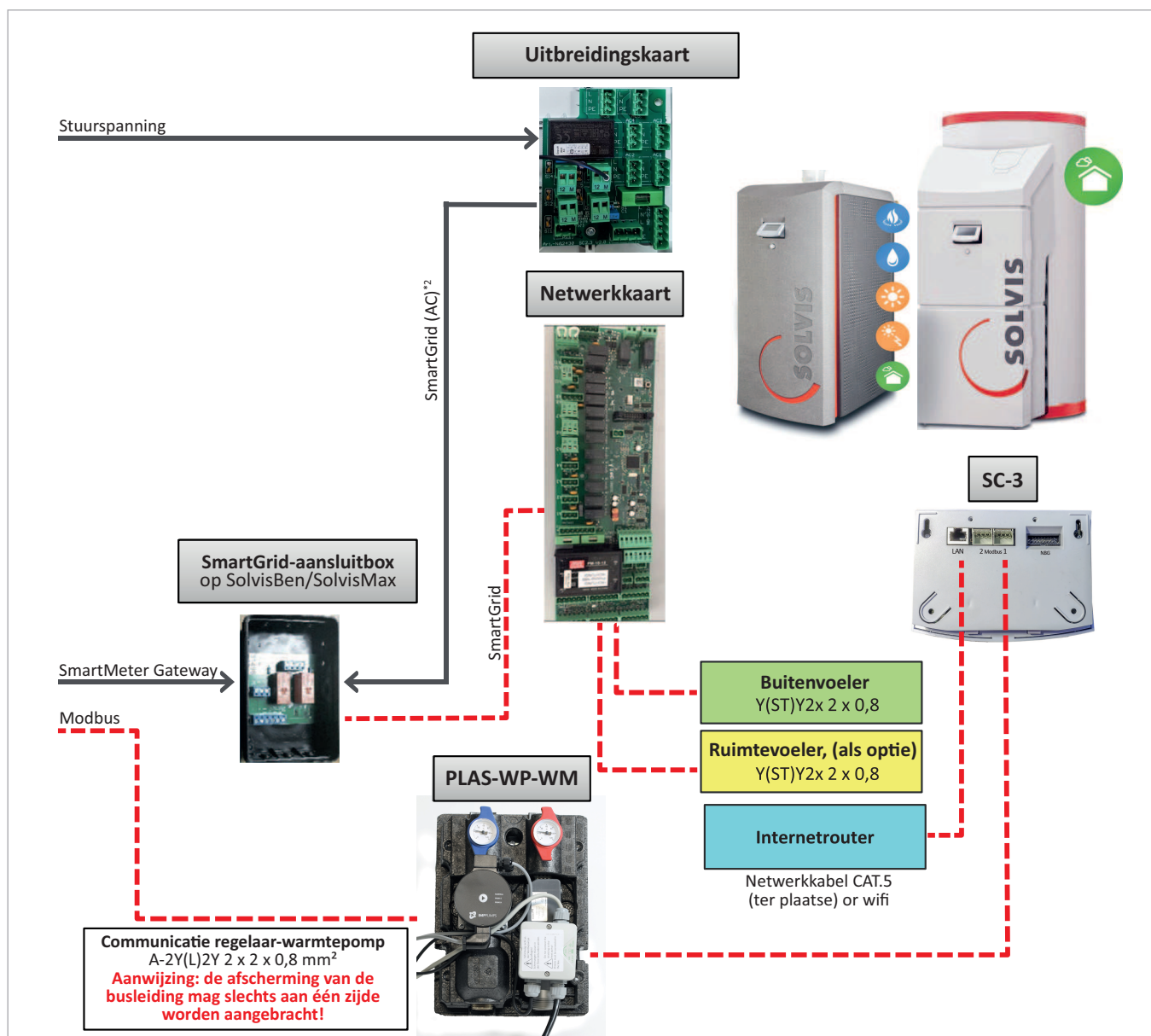


Afb. 1: Installatiehulp SolvisBen/SolvisMax hybride met SolvisPia 13/17 en EVU-aansluiting - Deel 1

Voor de bedrading van de aansluitstekker en toegestane draad-/kabeltypen → zie Afb. 5, pagina 6.

- Spanningstoevoer
- Sensor-, communicatie- of busleiding
- Aansluitdoos

- PL Netwerkkarta
- EPL Uitbreidingsprintplaat
- *1 Afhankelijk van de nominale stroom kunnen aardlekschakelaars (RCD's) samen worden gebruikt voor de gelabelde assemblages. Afzonderlijke zekering wordt aanbevolen om een veilige werking te garanderen.
- *2 Bij de levering inbegrepen.
- *3 Wij adviseren de aardlekschakelaar Doepke DFS 4 025-4/003-B SK (accessoires, gelieve apart te bestellen / zie → SolvisPia installatiehandleiding (MAL-PIA-1317-NL)).

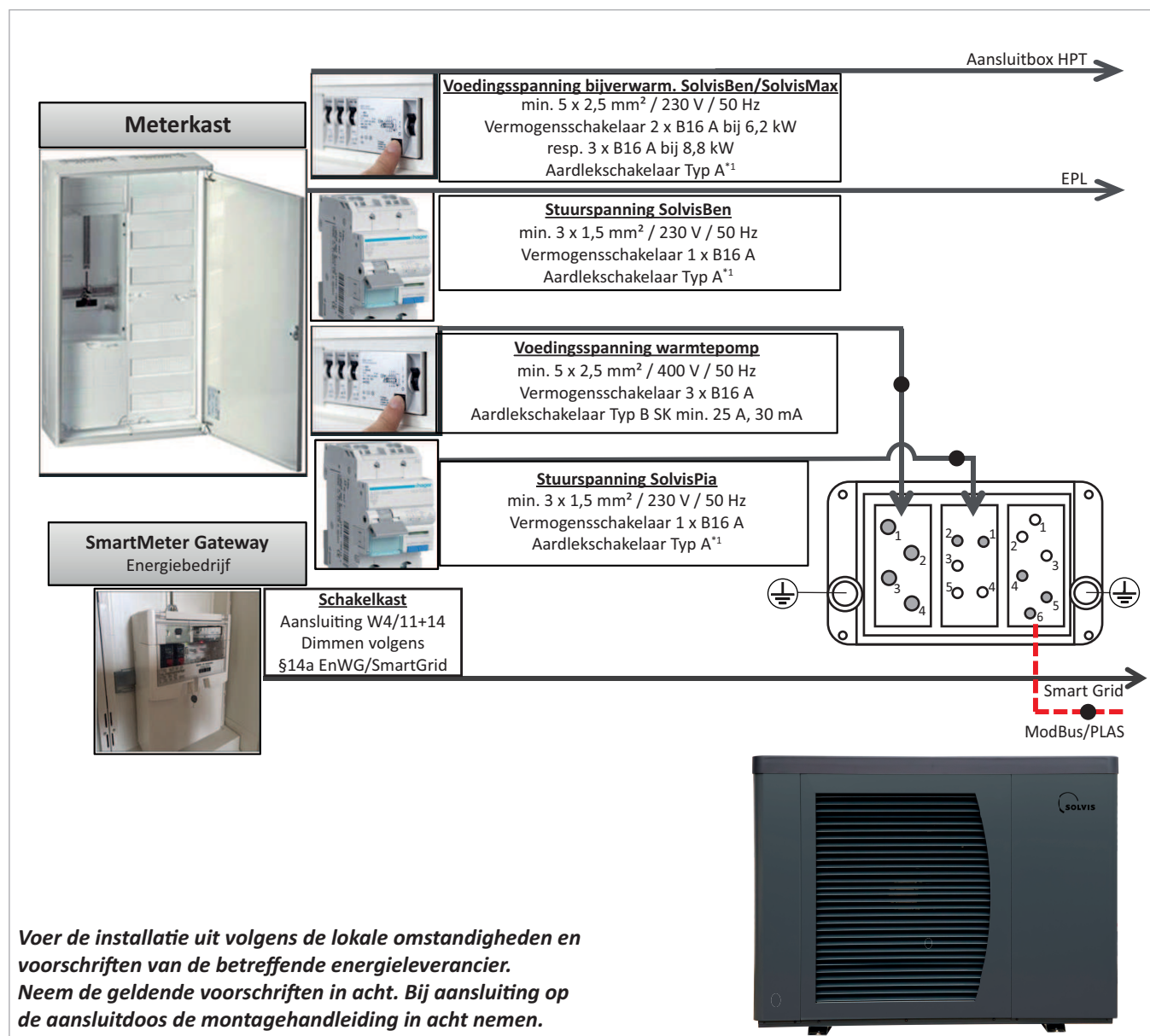


Afb. 2: Installatiehulp SolvisBen/SolvisMax hybride met SolvisPia 13/17 en EVU-aansluiting - Deel 2

Dit schema vervangt niet het vaktechnische detailontwerp. Voor het correct functioneren van de installatie dienen de richtlijnen zoals vermeld in onze installatie-, bedienings- en onderhoudsinstructies in acht te worden genomen. Aanwijzingen voor netaansluiting zijn geen vervanging voor een terugkoppeling met de betreffende netwerkbeheerder.

Wij behouden voor deze tekening alle auteursrechten voor. Zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SOLVIS GmbH & Co KG is het niet toegestaan de tekening te verveelvoudigen of openbaar te maken. SOLVIS GmbH

2 SolvisPia met SolvisBen WP/SolvisMax Solo

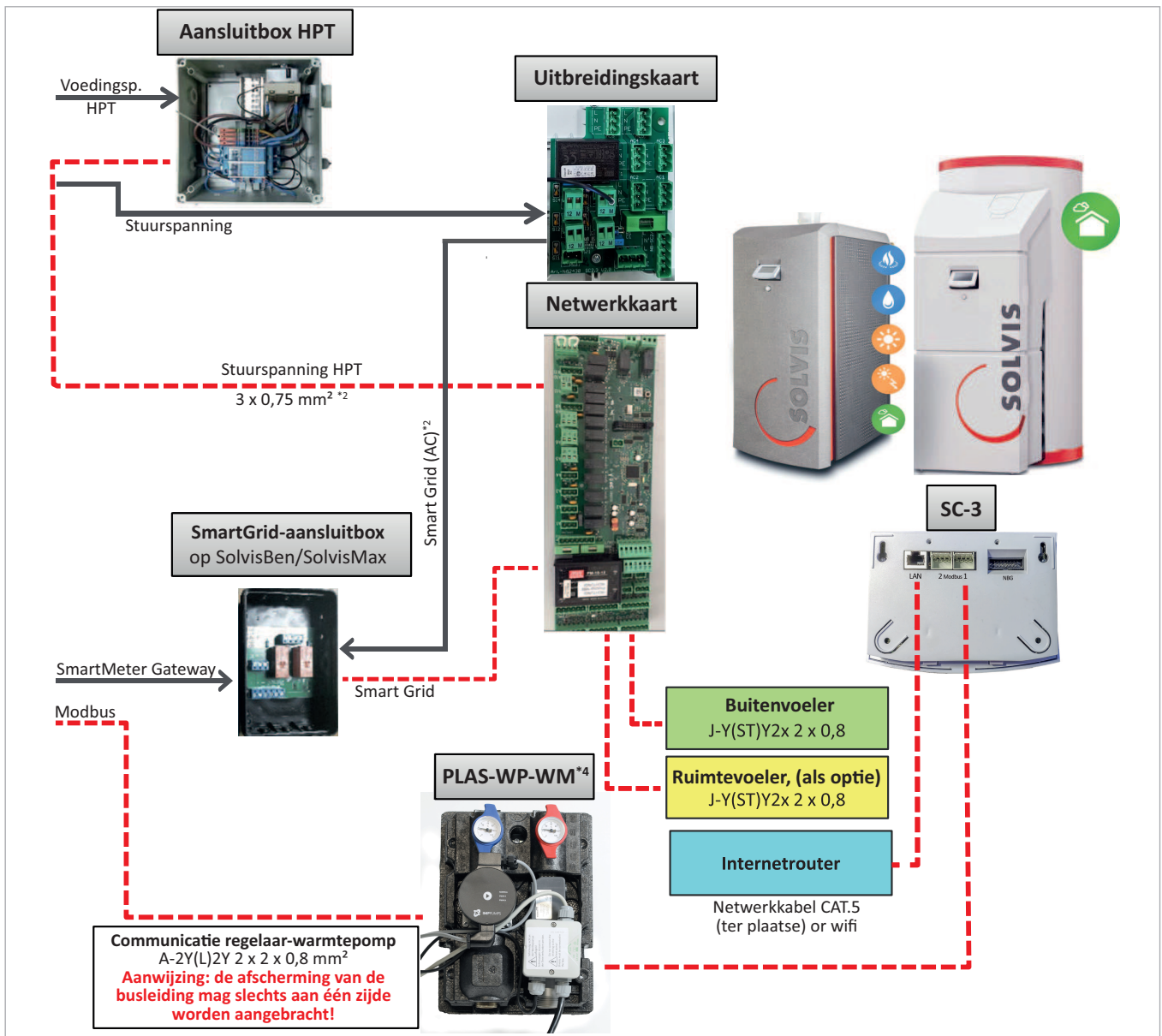


Afb. 3: Installatiehulp SolvisBen WP/SolvisMax Solo met SolvisPia 13/17 en EVU-aansluiting - Deel 1

Voor de bedrading van de aansluitstekker en toegestane draad-/kabeltypen → zie Afb. 5, pagina 6.

- Spanningstoevoer
- - - Sensor-, communicatie- of busleiding
- Aansluitdoos

- PL Netwerkaart
- EPL Uitbreidingsprintplaat
- *1 Afhankelijk van de nominale stroom kunnen aardlekschakelaars (RCD's) samen worden gebruikt voor de gelabelde assemblages. Afzonderlijke zekering wordt aanbevolen om een veilige werking te garanderen.
- *2 Bij de levering inbegrepen.
- *3 Wij adviseren de aardlekschakelaar Doepke DFS 4 025-4/003-B SK (accessoires, gelieve apart te bestellen / zie → SolvisPia installatiehandleiding (MAL-PIA-1317-NL)).
- *4 In tegenstelling tot de afgebeelde PLAS-WP-WM (2-pijps) kan een PLAS met 1 pijp worden geïnstalleerd (bijvoorbeeld met SolvisBen WP). In dat geval wordt er geen Modbus box op de PLAS geïnstalleerd.

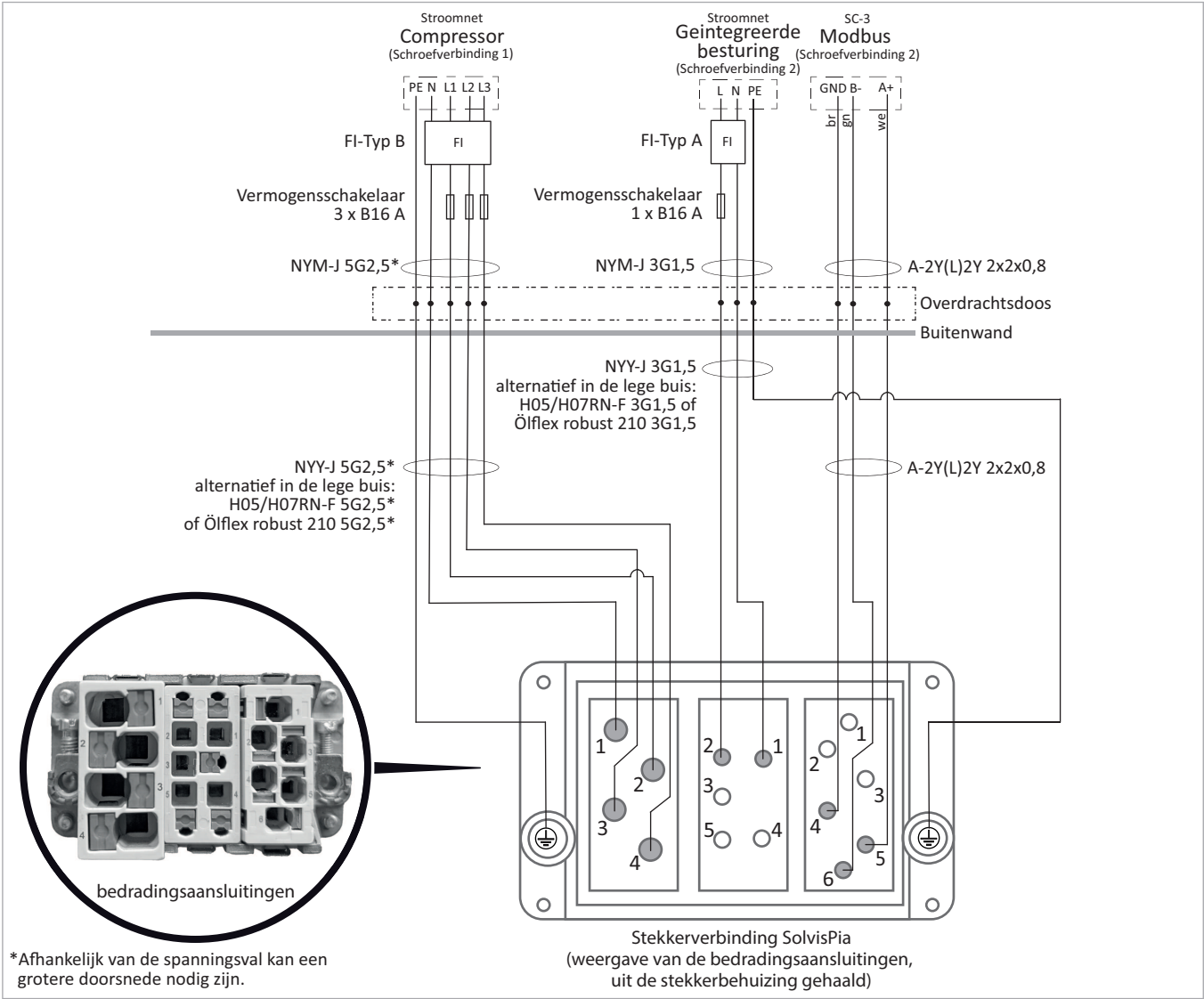


Afb. 4: Installatiehulp SolvisBen WP/SolvisMax Solo met SolvisPia 13/17 en EVU-aansluiting - Deel 2

Dit schema vervangt niet het vaktechnische detailontwerp. Voor het correct functioneren van de installatie dienen de richtlijnen zoals vermeld in onze installatie-, bedienings- en onderhoudsinstructies in acht te worden genomen. Aanwijzingen voor netaansluiting zijn geen vervanging voor een terugkoppeling met de betreffende netwerkbeheerder.

Wij behouden voor deze tekening alle auteursrechten voor. Zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SOLVIS GmbH & Co KG is het niet toegestaan de tekening te verveelvoudigen of openbaar te maken. SOLVIS GmbH

3 Stekker



Afb. 5: Stekker-/connectortoewijzingsdiagram voor SolvisPia 13/17

Dit schema vervangt niet het vaktechnische detailontwerp. Voor het correct functioneren van de installatie dienen de richtlijnen zoals vermeld in onze installatie-, bedienings- en onderhoudsinstructies in acht te worden genomen. Aanwijzingen voor netaansluiting zijn geen vervanging voor een terugkoppeling met de betreffende netwerkbeheerder.	Wij behouden voor deze tekening alle auteursrechten voor. Zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SOLVIS GmbH & Co KG is het niet toegestaan de tekening te vereenvoudigen of openbaar te maken. SOLVIS GmbH
---	--

Elektrische gegevens

Omschrijving	Eenheid	SolvisPla 13	SolvisPla 17
max. opgenomen vermogen (exclusief noodverwarming)	[kW]	8,2	8,5
Opgenomen vermogen noodverwarming (geïnstalleerd op de buffervat voor HP-systemen)	[kW]	6,2 (tweetraps, aansluiting 2L/N/PE) 8,8 (drietraps, aansluiting 3L/N/PE)	
Beschermingsklasse	[-]	IP14	
Frequentie	[Hz]	50	
Max. bedrijfsstroom compressor	[A]	10	12
Aanloopstroom compressor	[A]	< 12	< 16
Max. bedrijfsstroom regeleenheid	[A]	6	
Zekering compressor	[-]	3x B16 A	
Zekering voor noodverwarming	[-]	2x B16 A (6,2 kW) / 3x B16 A (8,8 kW)	
Bescherming besturing	[-]	B16 A	
Fasen compressor	[-]	3L/N/PE	
Fasen noodverwarming	[-]	2L/N/PE (6,2 kW) of 3L/N/PE (8,8 kW)	
Fasen besturing	[-]	L/N/PE	
Nominale spanning noodverwarming	[V]	230	
Type aardlekschakelaar voor compressor	[-]	Type B SK, aardlekstroom 30 mA	



SOLVIS GmbH
Grottrian-Steinweg-Straße 12
D-38112 Braunschweig
Tel.: +49 (0) 531 28904-0
E-mail: info@solvis.de
Internet: www.solvis.com

