

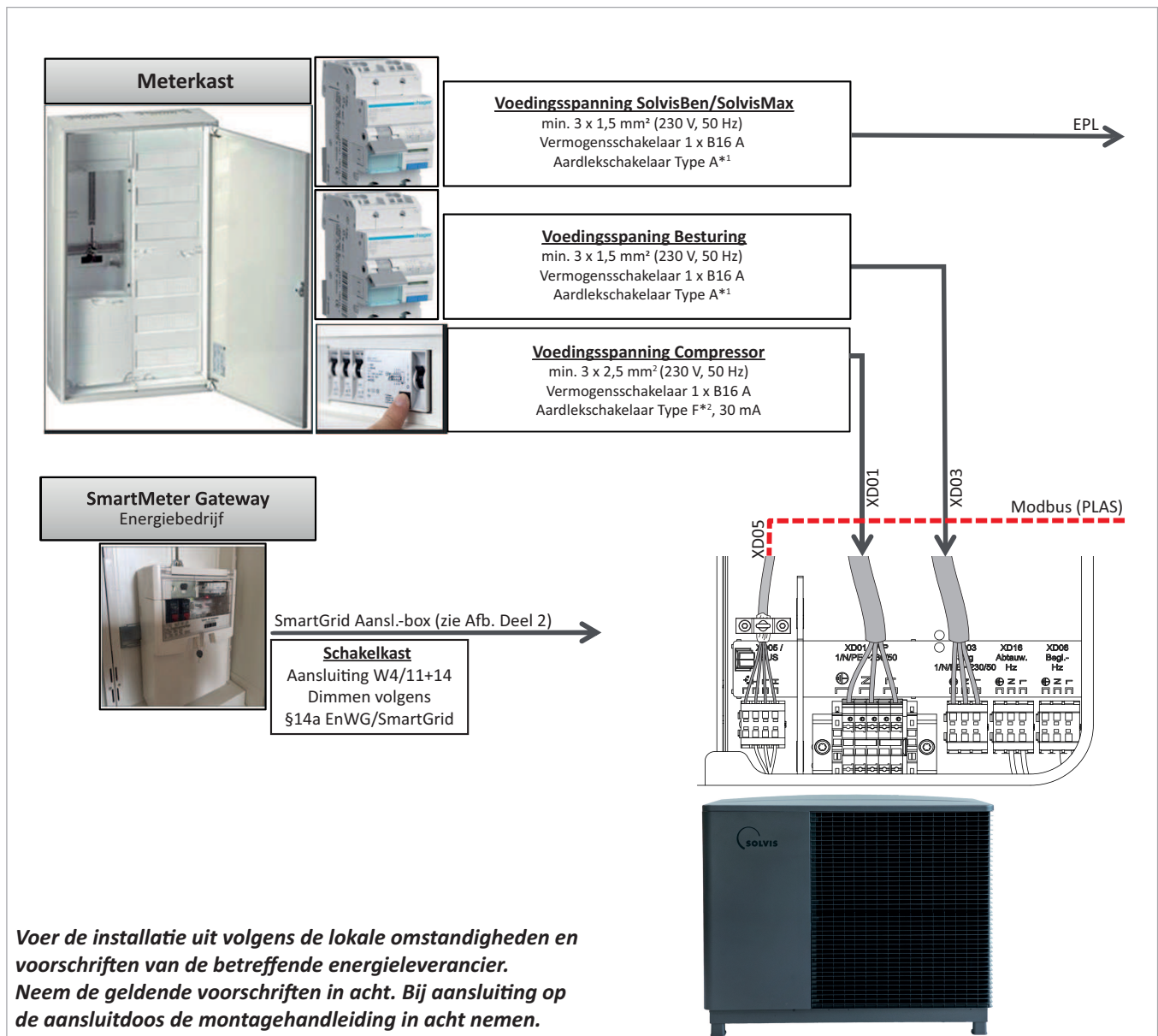
Korte handleiding

SolvisLea 7/10 Pro

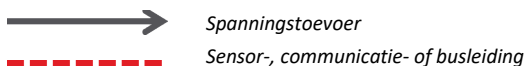
Montagehulp voor de elektrische installatie



1 SolvisLea 7 Pro met SolvisBen/SolvisMax Hybride

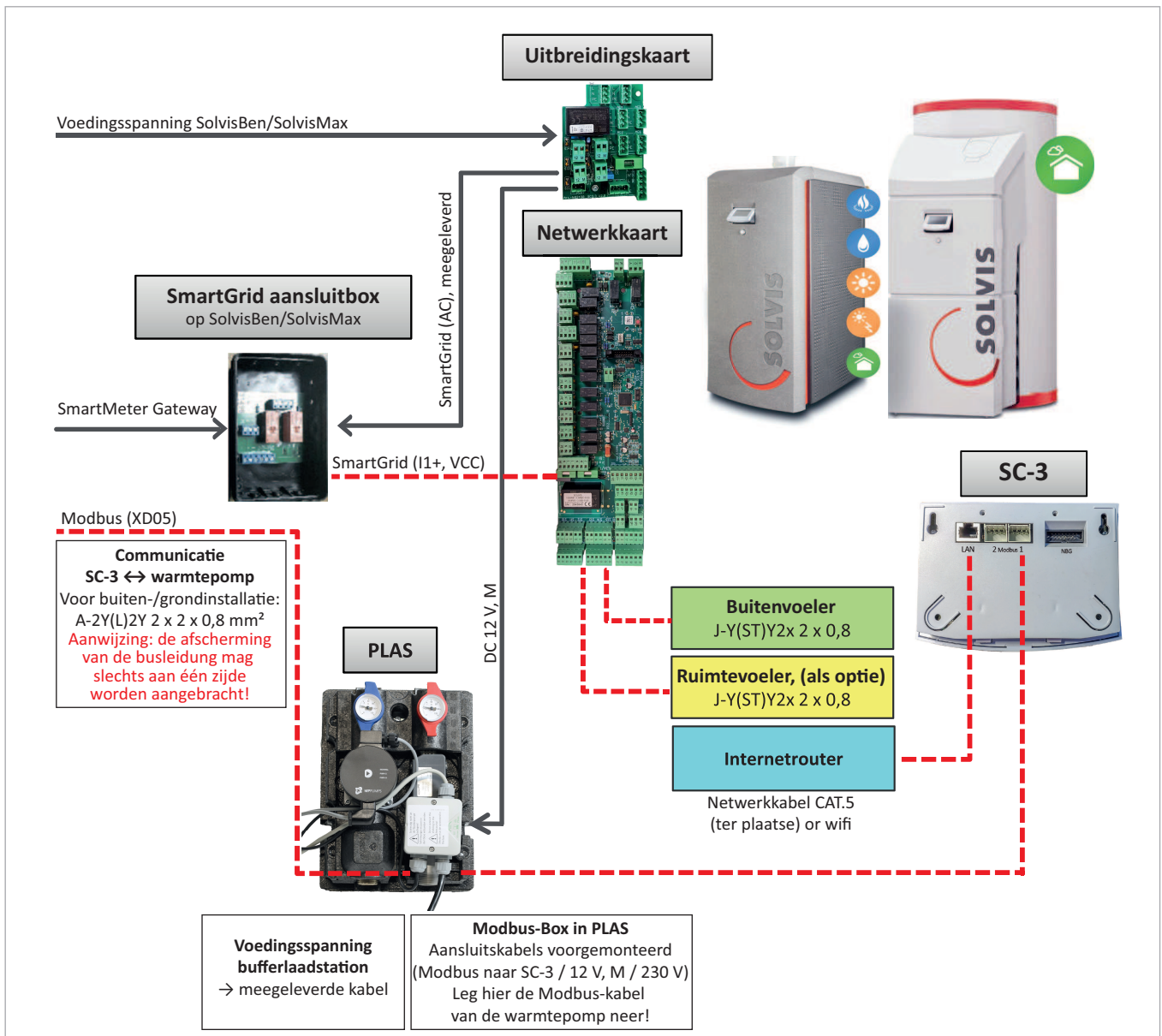


Afb. 1: SolvisBen/SolvisMax Hybrid installatiehulp met SolvisLea 7 Pro en EVU-aansluiting - Deel 1



Tussen XD01 en XD03 is af fabriek een brug geïnstalleerd in het aansluitgedeelte van SolvisLea Pro. Deze brug moet worden verwijderd (zie → "Installatie SolvisLea Pro" (MAL-LEA-PRO-NL), hoofdstuk "Elektrische aansluiting").

- 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 Gebruik de Eaton FRCDM-25/4/003-G/BFQ aardlekschakelaar (SOLVIS art. nr. 32448) niet in combinatie met SolvisLea Pro, aangezien dit kan leiden tot foutief uitschakelen.



Afb. 2: SolvisBen/SolvisMax Hybrid installatiehulp met SolvisLea 7 Pro en EVU-aansluiting - Deel 2

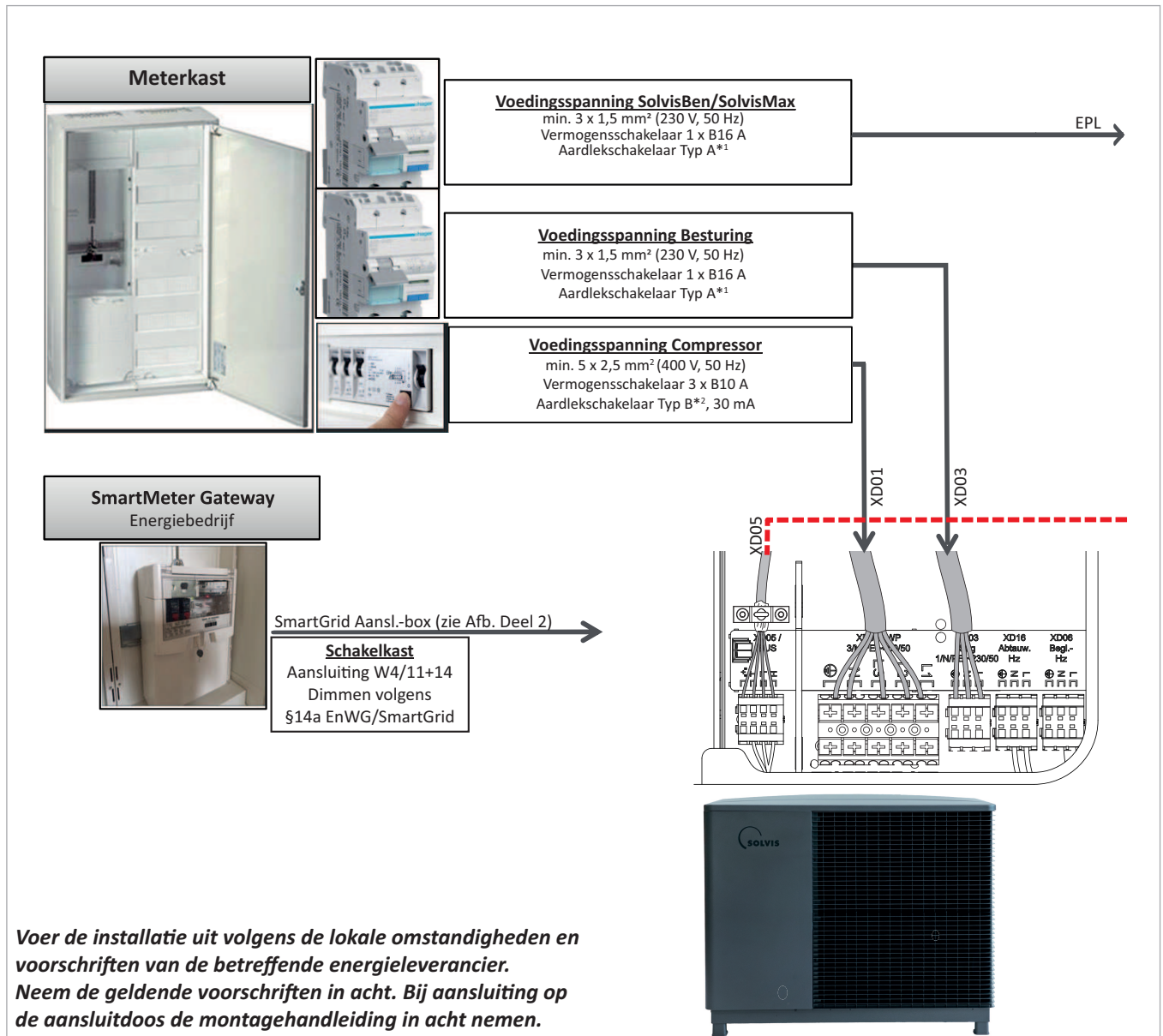
Dit schema vervangt niet het vaktechnische detailontwerp. Voor het correct functioneren van de installatie dienen de richtlijnen zoals vermeld in onze installatie-, bedienings- en onderhoudsinstructies in acht te worden genomen. Aanwijzingen voor netaansluiting zijn geen vervanging voor een terugkoppeling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

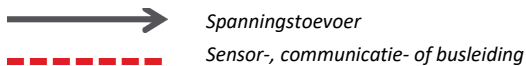


Toewijzingstabel (Netwerkkkaart/Uitbreidingskaart/Aansluitprintplaat SmartGrid) en aansluitschema zie → *hoofdstuk "Elektrische aansluiting"* in de documenten *Installatieschema SolvisMax (ALS-MAX-7)* of *Installatieschema SolvisBen (ALS-BEN)*.

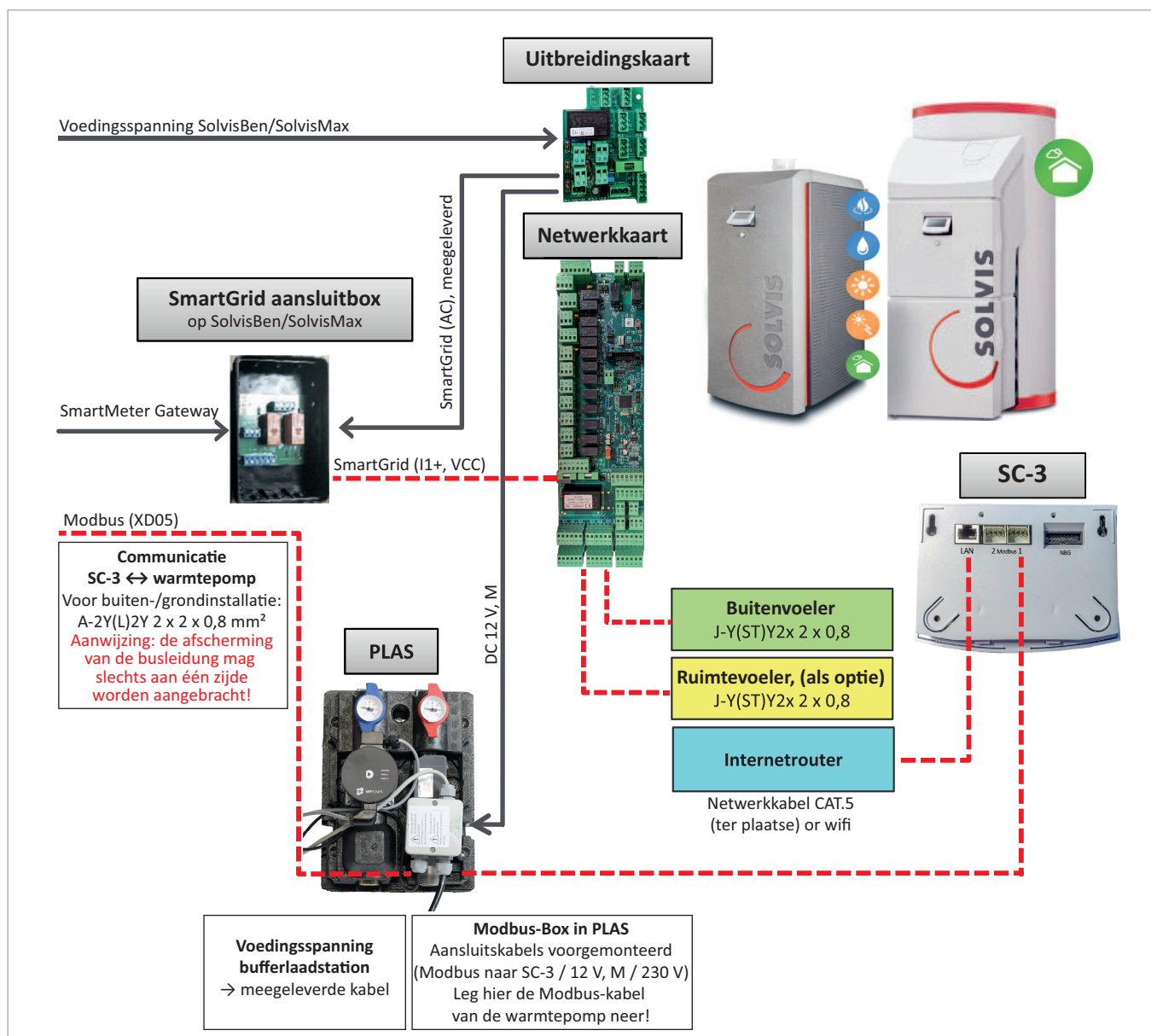
2 SolvisLea 10 Pro met SolvisBen/SolvisMax Hybride



Afb. 3: SolvisBen/SolvisMax Hybrid installatiehulp met SolvisLea 10 Pro en EVU-aansluiting - Deel 1



Tussen XD01 en XD03 is af fabriek een brug geïnstalleerd in het aansluitgedeelte van SolvisLea Pro. Deze brug moet worden verwijderd (zie → "Installatie SolvisLea Pro" (MAL-LEA-PRO-NL), hoofdstuk "Elektrische aansluiting").



Afb. 4: SolvisBen/SolvisMax Hybrid installatiehulp met SolvisLea 10 Pro en EVU-aansluiting - Deel 2

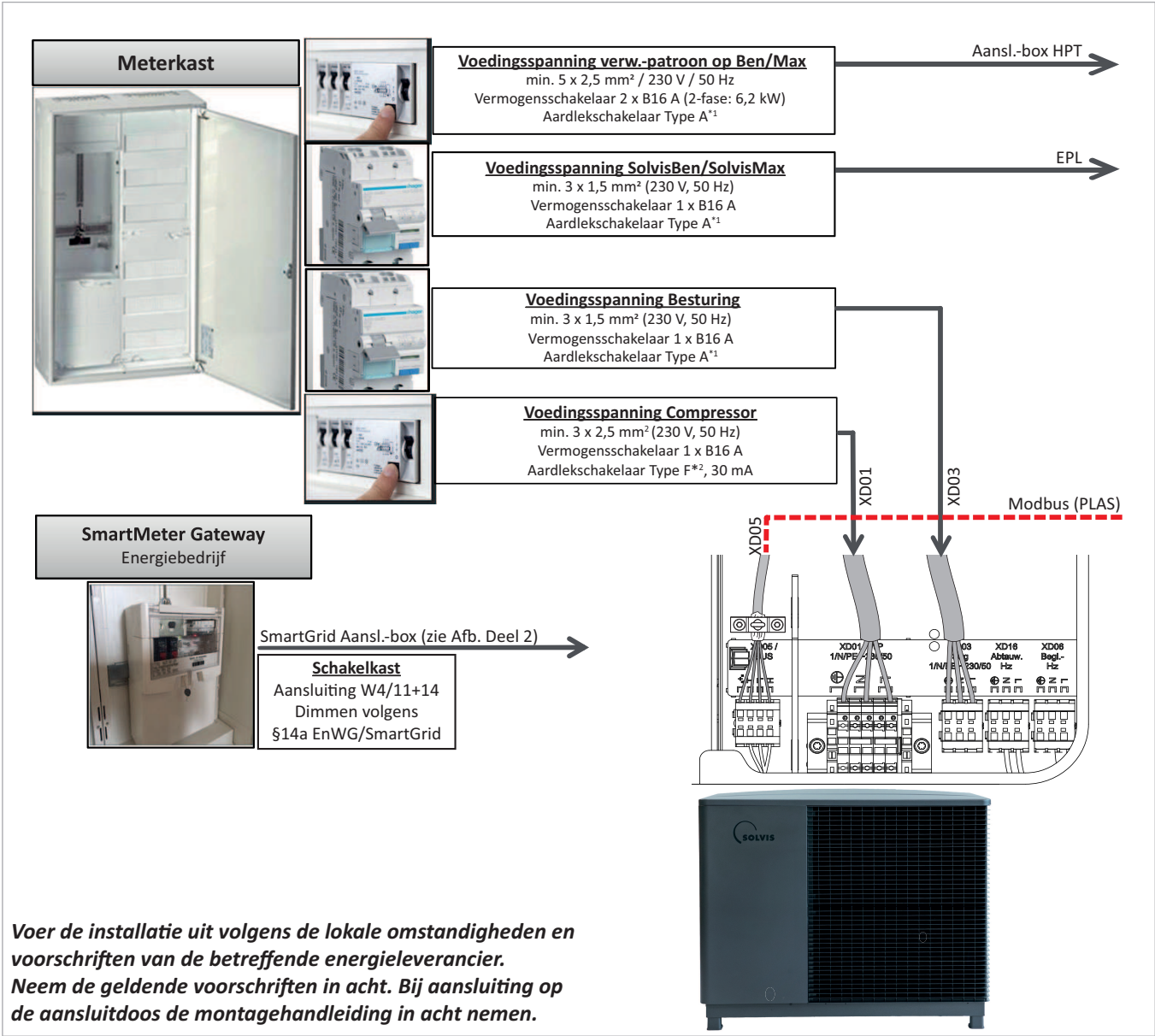
Dit schema vervangt niet het vaktechnische detailontwerp. Voor het correct functioneren van de installatie dienen de richtlijnen zoals vermeld in onze installatie-, bedienings- en onderhoudsinstructies in acht te worden genomen. Aanwijzingen voor netaansluiting zijn geen vervanging voor een terugkoppeling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

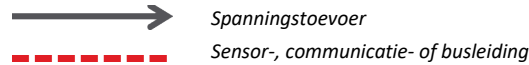


Toewijzingstabel (Netwerkkkaart/Uitbreidingskaart/Aansluitprintplaat SmartGrid) en aansluitschema zie → *hoofdstuk "Elektrische aansluiting"* in de documenten *Installatieschema SolvisMax (ALS-MAX-7)* of *Installatieschema SolvisBen (ALS-BEN)*.

3 SolvisLea 7 Pro met SolvisBen WP/SolvisMax Solo

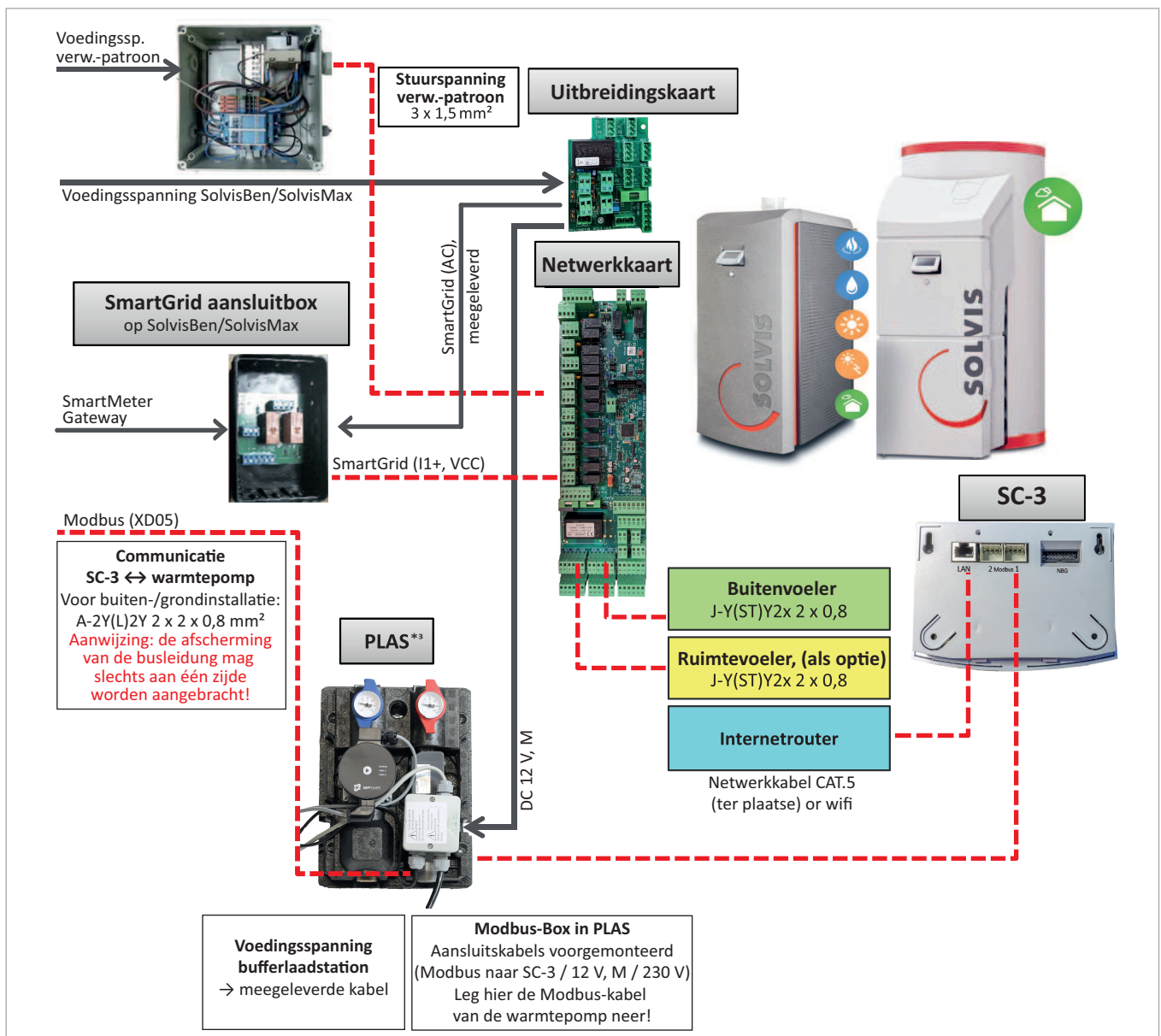


Afb. 5: SolvisBen WP/SolvisMax Solo installatiehulp met SolvisLea 7 Pro en EVU-aansluiting - Deel 1



Een brug tussen XD01 en XD03 is af fabriek geïnstalleerd in het aansluitgedeelte van SolvisLea Pro. Deze brug moet worden verwijderd als de voeding van de besturingseenheid en de compressor gescheiden is (in overeenstemming met dit document) (zie → "Installatie SolvisLea Pro" (MAL-LEA-PRO-NL), hoofdstuk "Elektrische aansluiting").

- 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 Gebruik de Eaton FRCDM-25/4/003-G/BFQ aardlekschakelaar (SOLVIS art. nr. 32448) niet in combinatie met SolvisLea Pro, aangezien dit kan leiden tot foutief uitschakelen.
- *3 In tegenstelling tot de afgebeelde PLAS-WP-WM (2-pijps) kan een 1-pijps PLAS worden geïnstalleerd (bv. met SolvisBen WP). In dat geval wordt er geen Modbus box op het PLAS geïnstalleerd.



Afb. 6: SolvisBen WP/SolvisMax Solo installatiehulp met SolvisLea 7 Pro en EVU-aansluiting - Deel 2

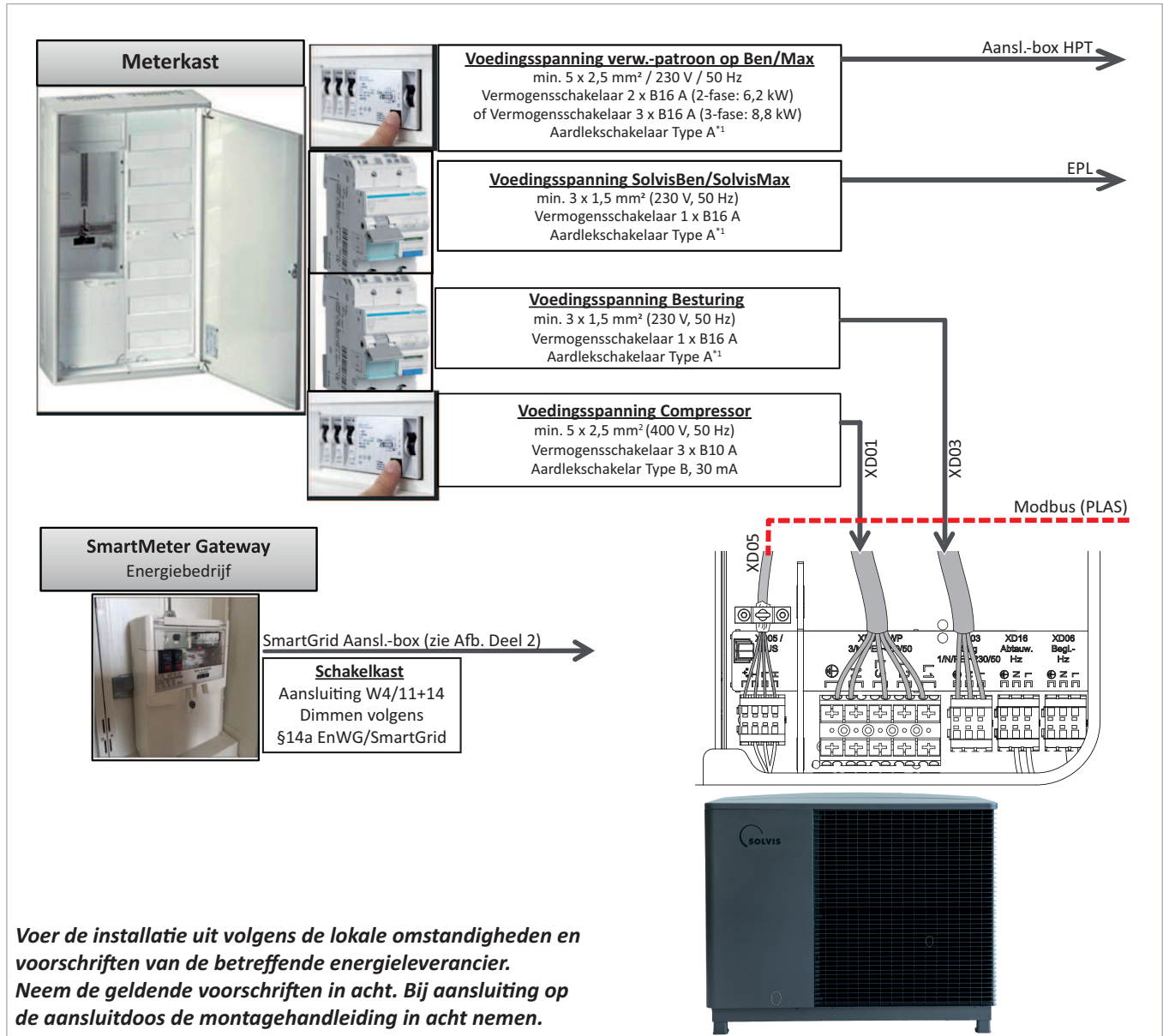
Dit schema vervangt niet het vaktechnische detailontwerp. Voor het correct functioneren van de installatie dienen de richtlijnen zoals vermeld in onze installatie-, bedienings- en onderhoudsinstructies in acht te worden genomen. Aanwijzingen voor netaansluiting zijn geen vervanging voor een terugkoppeling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

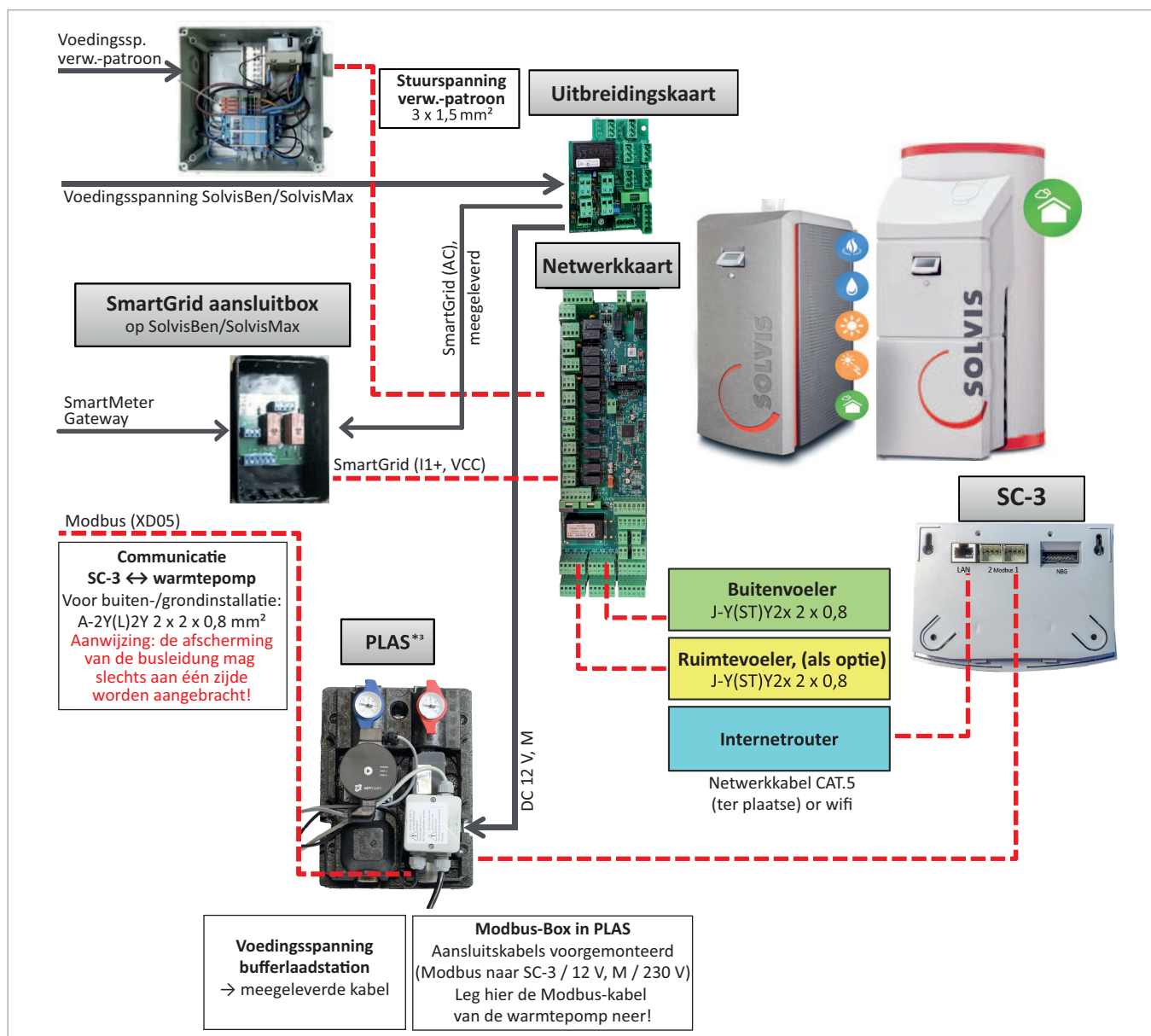
Wij behouden voor deze tekening alle auteursrechten voor. Zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SOLVIS GmbH & Co KG is het niet toegestaan de tekening te verveelvoudigen of openbaar te maken. SOLVIS GmbH



Toewijzingstabel (Netwerkkkaart/Uitbreidingskaart/Aansluitprintplaat SmartGrid) en aansluitschema zie → hoofdstuk "Elektrische aansluiting" in de documenten *Installatieschema SolvisMax (ALS-MAX-7)* of *Installatieschema SolvisBen (ALS-BEN)*.

4 SolvisLea 10 Pro met SolvisBen WP/SolvisMax Solo





Afb. 8: SolvisBen WP/SolvisMax Solo installatiehulp met SolvisLea 10 Pro 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 vervoelvoudigen of openbaar te maken.
SOLVIS GmbH



Toewijzingstabel (Netwerkkkaart/Uitbreidingskaart/Aansluitprintplaat SmartGrid) en aansluitschema zie → hoofdstuk "Elektrische aansluiting" in de documenten *Installatieschema SolvisMax (ALS-MAX-7)* of *Installatieschema SolvisBen (ALS-BEN)*.

5 Elektrische gegevens

Omschrijving	Eenheid	SolvisLea 7 Pro	SolvisLea 10 Pro
max. opgenomen vermogen (exclusief noodverwarming)	kW	3,68	6,83
Opgenomen vermogen noodverwarming* (geïnstalleerd op de buffervat voor HP-systemen)	kW	6,2 (tweetraps, aansluiting 2L/N/PE)	6,2 (tweetraps, aansluiting 2L/N/PE) 8,8 (drietraps, aansluiting 3L/N/PE)
Beschermingsklasse	-	IP14B	
Frequentie	Hz	50	
Max. bedrijfsstroom	A	15,5	9,7
Aanloopstroom compressor	A	8,4	5,2
Zekering compressor	-	B16 A	3 x B10 A
Zekering voor noodverwarming	-	2 x B16 A	2 x B16 A of 3 x B16 A
Bescherming besturing	-	B16 A	
Fasen compressor	-	L/N/PE	3L/N/PE
Fasen noodverwarming	-	2L/N/PE (6,2 kW)	2L/N/PE (6,2 kW) of 3L/N/PE (8,8 kW)
Fasen besturing	-	L/N/PE	
Nominale spanning noodverwarming	V	230/400	
Aardlekschakelaar**	-	Type F, aardlek 30 mA, kortvertraagd	Type B, aardlek 30 mA, kortvertraagd

*Voor SolvisLea 10 Pro moet het vermogen worden gekozen in overeenstemming met de dekkingsafstand bij NAT.

**Uit intensieve tests is gebleken dat de aardlekschakelaar Eaton FRCDM-25/4/003-G/BFQ (SOLVIS art. nr. 32448) niet geschikt is in combinatie met SolvisLea Pro omdat er foutieve uitschakelingen kunnen optreden.



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

