Instrucciones breves

SolvisLea 7/10 Pro

Instrucciones de montaje para la instalación eléctrica



Wärme. Leben. Zukunft.

1 SolvisLea 7 Pro con SolvisBen/SolvisMax Híbrido

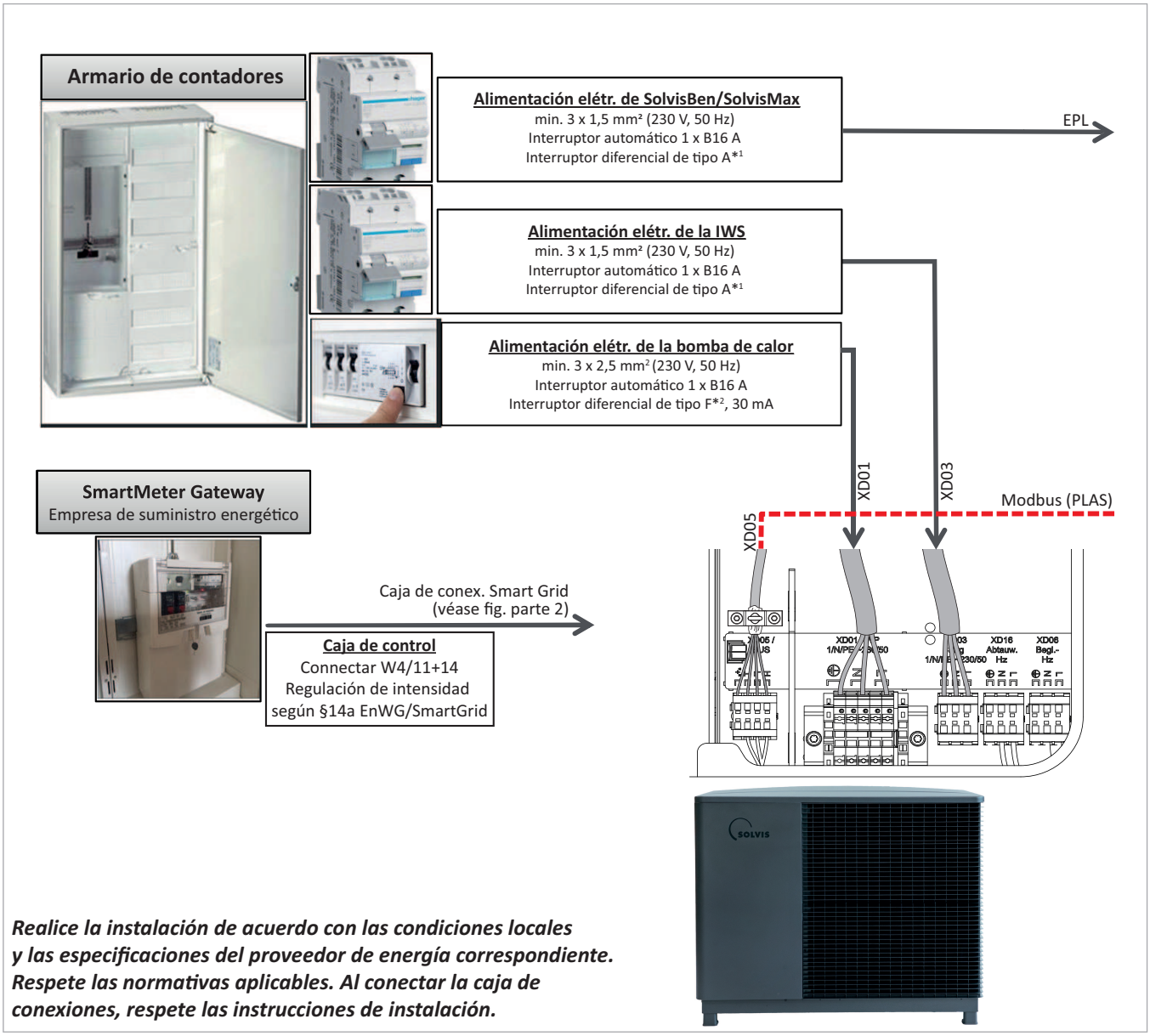


Fig. 1: Instrucciones de montaje de SolvisBen/SolvisMax Hybrid con SolvisLea 7 Pro y conexión EVU - Parte 1

Suministro de tensión

Cable de sensor, comunicación o bus

En la zona de conexión de SolvisLea Pro se instala de fábrica un puente entre XD01 y XD03. Este puente debe retirarse (véase ➔ *"Instalación SolvisLea Pro" (MAL-LEA-PRO), sección "Conexión eléctrica")*.

PL *Módulo de red*

EPL *Platina de ampliación*

*1 *Dependiendo de la corriente nominal, pueden utilizarse dispositivos de corriente residual (RCD) para los conjuntos etiquetados. Se recomienda utilizar dispositivos diferenciales (RCD) separados para garantizar un funcionamiento a prueba de fallos.*

*2 *No utilice el interruptor diferencial Eaton FRCDM-25/4/003-G/BFQ (SOLVIS art. nº 32448) con SolvisLea Pro, ya que puede provocar disparos falsos.*

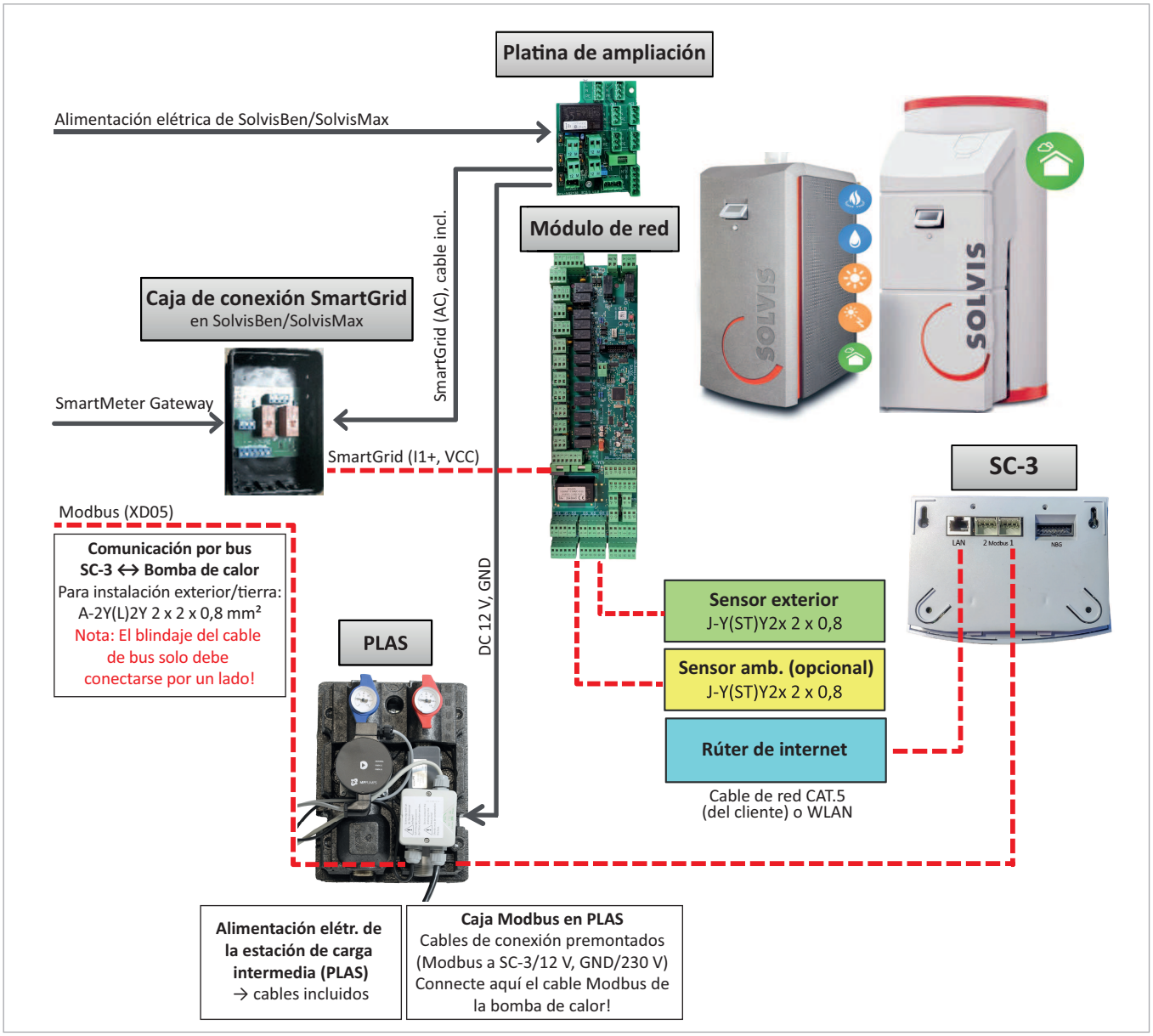


Fig. 2: Instrucciones de montaje de SolvisBen/SolvisMax Hybrid con SolvisLea 7 Pro y conexión EVU - Parte 2

Este esquema no sustituye una planificación técnica detallada. Para que la instalación funcione correctamente, se deben seguir nuestras instrucciones de instalación, manejo y mantenimiento. Las instrucciones relativas a la conexión de red no sustituyen la consulta con el proveedor de la red.	Todos los derechos de autor de este plano están reservados. Está prohibida su reproducción o su entrega a terceros sin nuestro consentimiento por escrito. SOLVIS GmbH

Tabla de asignación (placa de red/placa de extensión/placa Smart Grid) y esquema de conexión véase ➔ *capítulo "Conexión eléctrica"* en los documentos *esquema del sistema SolvisMax (ALS-MAX-7)* o *esquema del sistema SolvisBen (ALS-BEN)*.

2 SolvisLea 10 Pro con SolvisBen/SolvisMax Híbrido

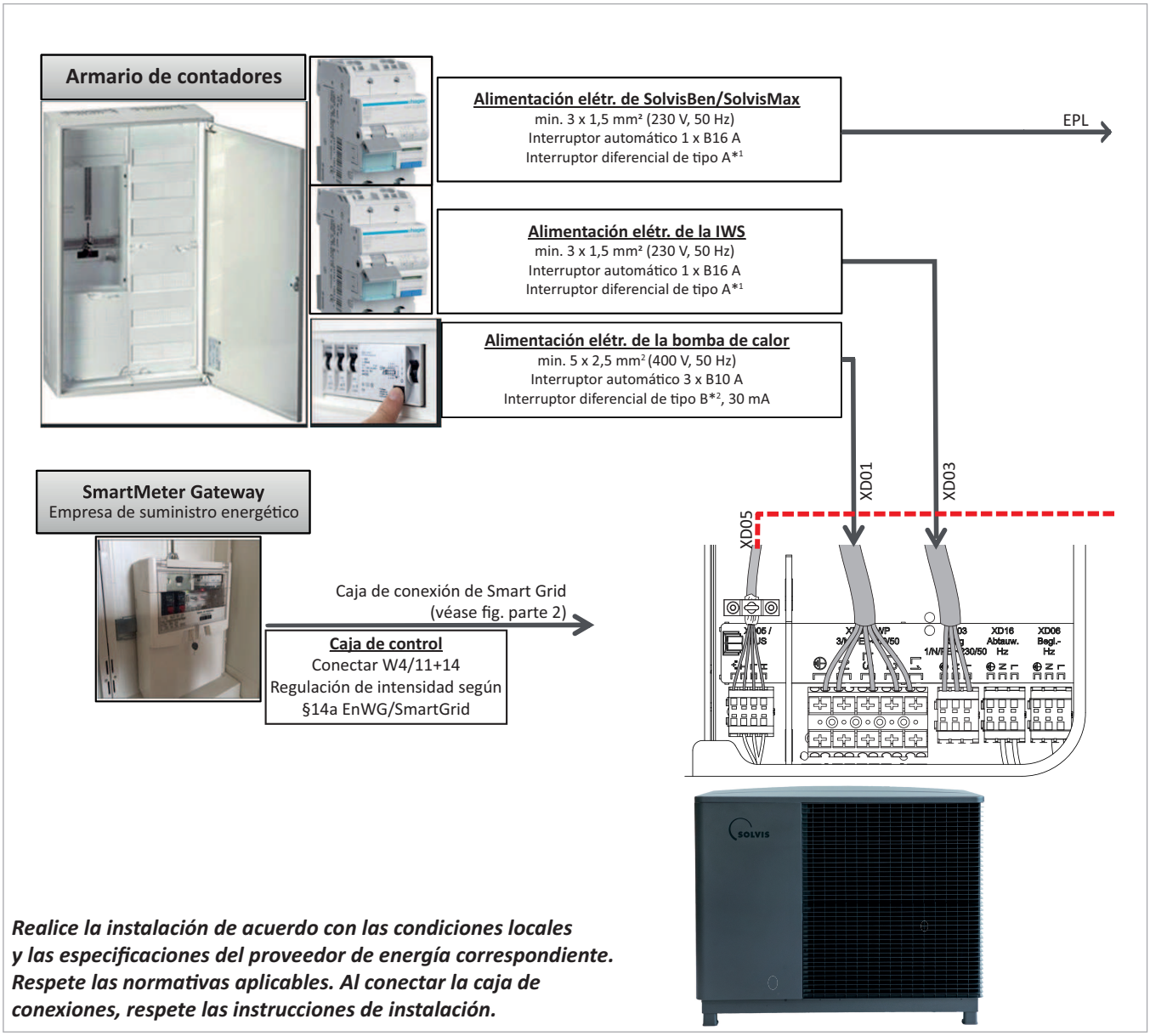


Fig. 3: Instrucciones de montaje de SolvisBen/SolvisMax Hybrid con SolvisLea 10 Pro y conexión EVU - Parte 1

Suministro de tensión

Cable de sensor, comunicación o bus

En la zona de conexión de SolvisLea Pro se instala de fábrica un puente entre XD01 y XD03. Este puente debe retirarse (véase ➔ *"Instalación SolvisLea Pro" (MAL-LEA-PRO), sección "Conexión eléctrica")*.

PL	*Módulo de red*
EPL	*Platina de ampliación*
*1	*Dependiendo de la corriente nominal, pueden utilizarse dispositivos de corriente residual (RCD) para los conjuntos etiquetados. Se recomienda utilizar dispositivos diferenciales (RCD) separados para garantizar un funcionamiento a prueba de fallos.*
*2	*No utilice el interruptor diferencial Eaton FRCDM-25/4/003-G/BFQ (SOLVIS art. nº 32448) con SolvisLea Pro, ya que puede provocar disparos falsos.*

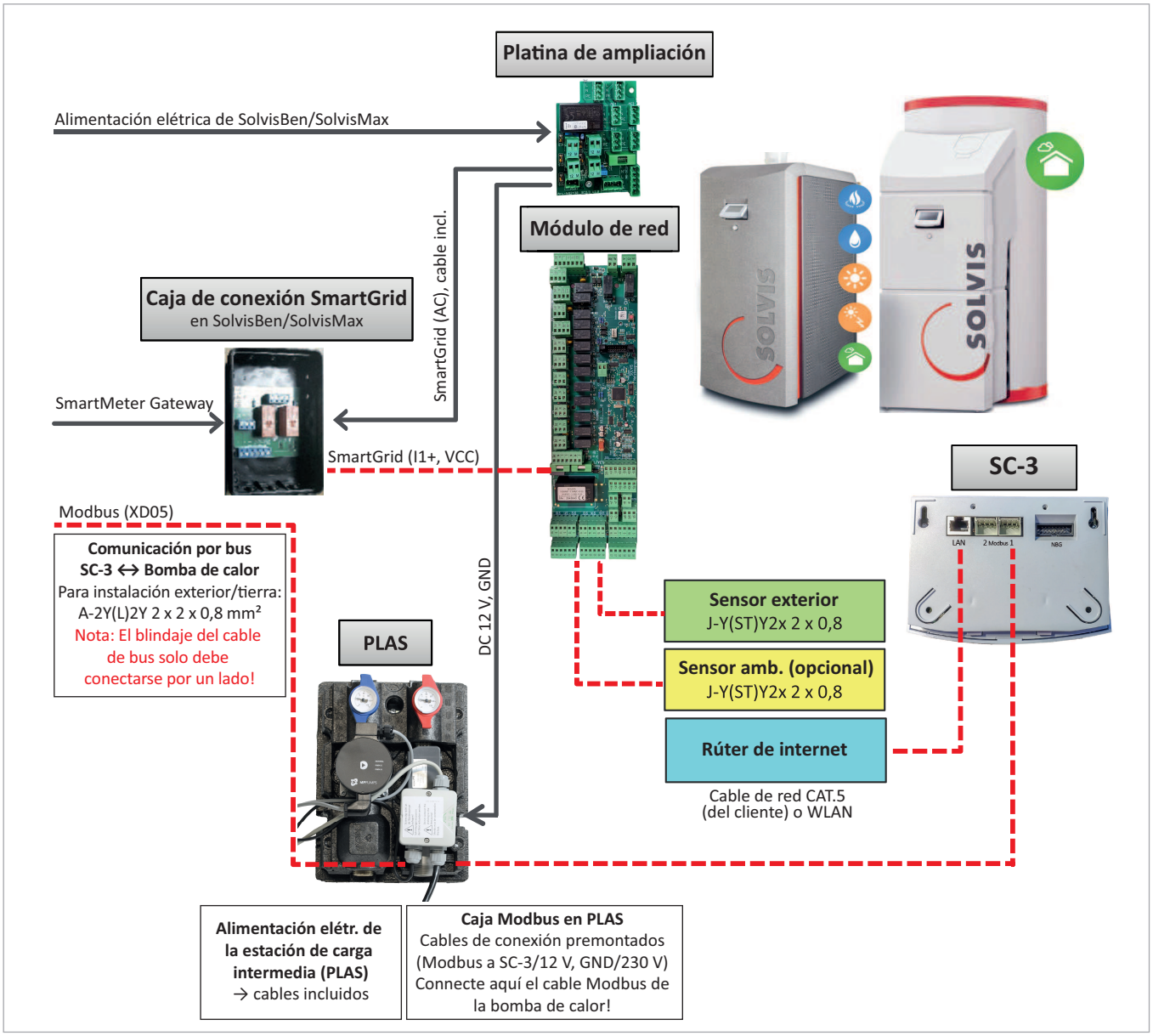


Fig. 4: Instrucciones de montaje de SolvisBen/SolvisMax Hybrid con SolvisLea 10 Pro y conexión EVU - Parte 2

Este esquema no sustituye una planificación técnica detallada. Para que la instalación funcione correctamente, se deben seguir nuestras instrucciones de instalación, manejo y mantenimiento. Las instrucciones relativas a la conexión de red no sustituyen la consulta con el proveedor de la red.	Todos los derechos de autor de este plano están reservados. Está prohibida su reproducción o su entrega a terceros sin nuestro consentimiento por escrito. SOLVIS GmbH

Tabla de asignación (placa de red/placa de extensión/placa Smart Grid) y esquema de conexión véase ➔ *capítulo "Conexión eléctrica"* en los documentos *esquema del sistema SolvisMax (ALS-MAX-7)* o *esquema del sistema SolvisBen (ALS-BEN)*.

3 SolvisLea 7 Pro con SolvisBen WP/SolvisMax Solo

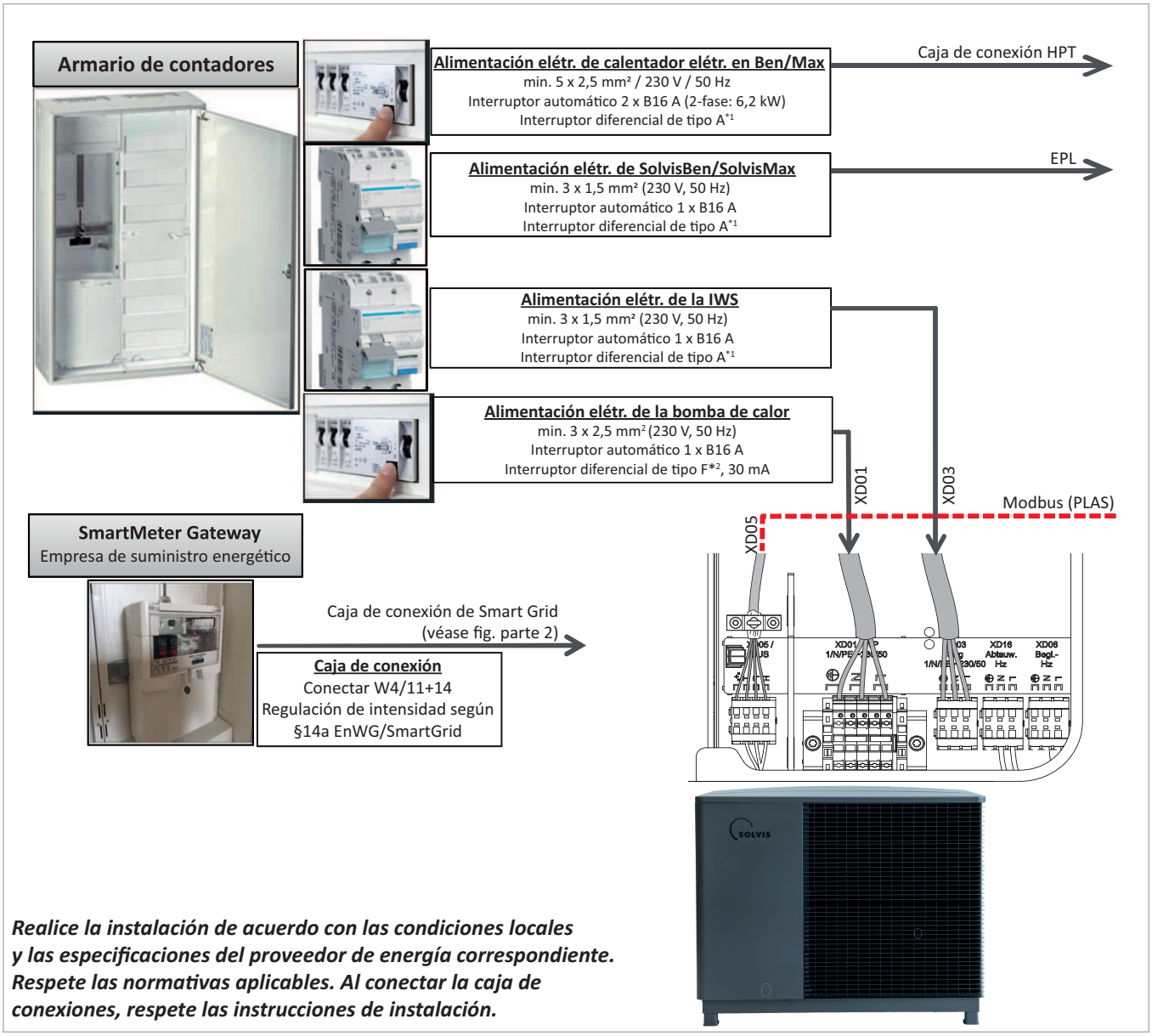


Fig. 5: Instrucciones de montaje de SolvisBen WP/SolvisMax Solo con SolvisLea 7 Pro y conexión EVU - Parte 1

Suministro de tensión

Cable de sensor, comunicación o bus

En la zona de conexión de SolvisLea Pro se instala de fábrica un puente entre XD01 y XD03. Este puente debe retirarse si la alimentación eléctrica de la unidad de control y del compresor está separada (de acuerdo con este documento) (véase ➔ *"Instalación SolvisLea Pro" (MAL-LEA-PRO), sección "Conexión eléctrica")*.

PL *Módulo de red*

EPL *Platina de ampliación*

*1 *Dependiendo de la corriente nominal, pueden utilizarse dispositivos de corriente residual (RCD) para los conjuntos etiquetados. Se recomienda utilizar dispositivos diferenciales (RCD) separados para garantizar un funcionamiento a prueba de fallos.*

*2 *No utilice el interruptor diferencial Eaton FRCDM-25/4/003-G/BFQ (SOLVIS art. n.º 32448) con SolvisLea Pro, ya que podría provocar disparos falsos.*

*3 *A diferencia del PLAS-WP-WM ilustrado (2 tubos), puede instalarse un PLAS de 1 tubo (por ejemplo, con SolvisBen WP). En este caso, no se instala ninguna caja Modbus en el PLAS.*

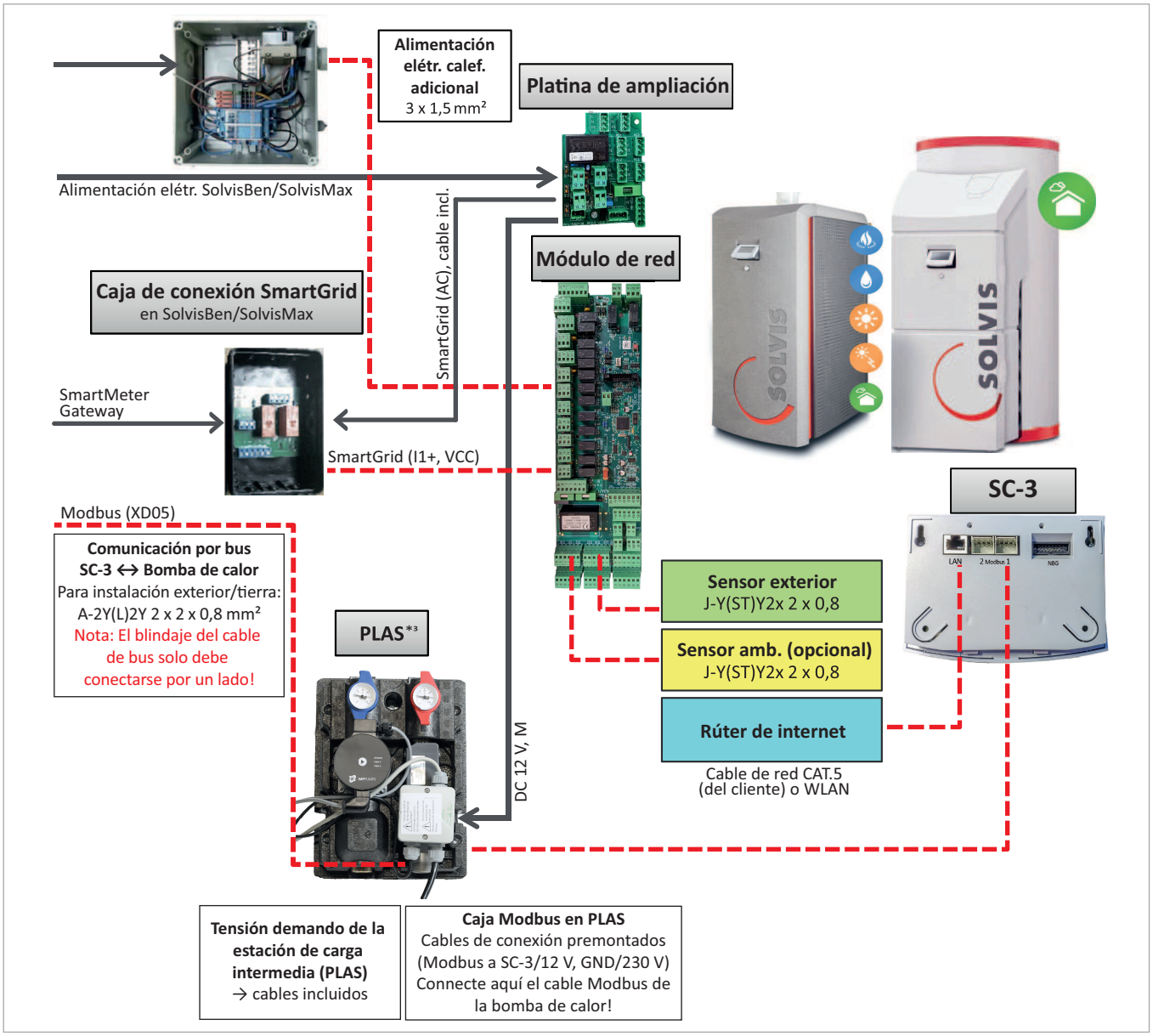


Fig. 6: Instrucciones de montaje de SolvisBen WP/SolvisMax Solo con SolvisLea 7 Pro y conexión EVU - Parte 2

Este esquema no sustituye una planificación técnica detallada. Para que la instalación funcione correctamente, se deben seguir nuestras instrucciones de instalación, manejo y mantenimiento. Las instrucciones relativas a la conexión de red no sustituyen la consulta con el proveedor de la red.	Todos los derechos de autor de este plano están reservados. Está prohibida su reproducción o su entrega a terceros sin nuestro consentimiento por escrito. SOLVIS GmbH

Tabla de asignación (placa de red/placa de extensión/placa Smart Grid) y esquema de conexión véase ➔ *capítulo "Conexión eléctrica"* en los documentos *esquema del sistema SolvisMax (ALS-MAX-7)* o *esquema del sistema SolvisBen (ALS-BEN)*.

4 SolvisLea 10 Pro con SolvisBen WP/SolvisMax Solo

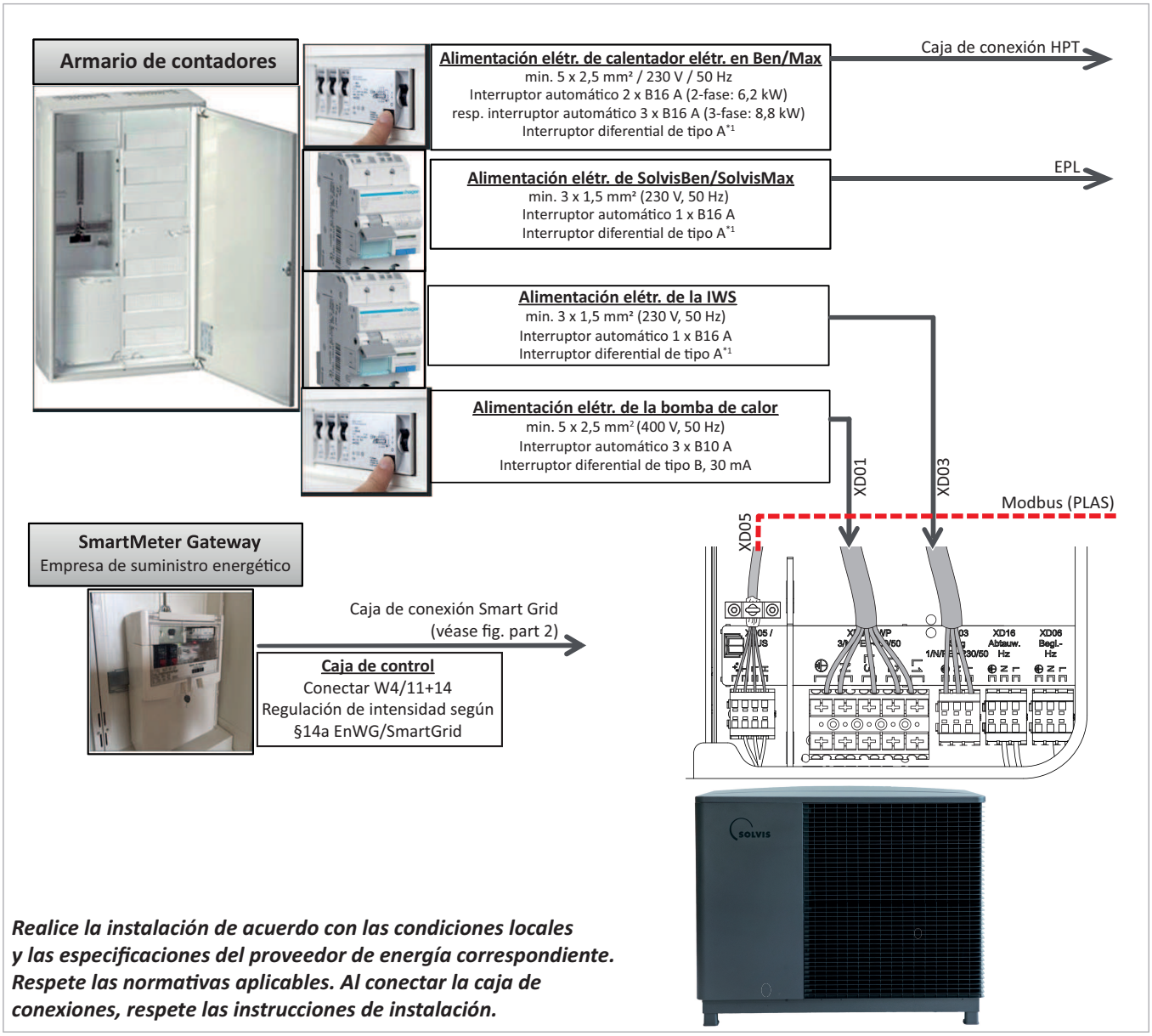


Fig. 7: Instrucciones de montaje de SolvisBen WP/SolvisMax Solo con SolvisLea 10 Pro y conexión EVU - Parte 1

Suministro de tensión

Cable de sensor, comunicación o bus

En la zona de conexión de SolvisLea Pro se instala de fábrica un puente entre XD01 y XD03. Este puente debe retirarse si la alimentación eléctrica de la unidad de control y del compresor está separada (de acuerdo con este documento) (véase ➔ *"Instalación SolvisLea Pro" (MAL-LEA-PRO), sección "Conexión eléctrica")*.

PL *Módulo de red*

EPL *Platina de ampliación*

*1 *Dependiendo de la corriente nominal, pueden utilizarse dispositivos de corriente residual (RCD) para los conjuntos etiquetados. Se recomienda utilizar dispositivos diferenciales (RCD) separados para garantizar un funcionamiento a prueba de fallos.*

*2 *No utilice el interruptor diferencial Eaton FRCDM-25/4/003-G/BFQ (SOLVIS art. n.º 32448) con SolvisLea Pro, ya que podría provocar disparos falsos.*

*3 *A diferencia del PLAS-WP-WM ilustrado (2 tubos), puede instalarse un PLAS de 1 tubo (por ejemplo, con SolvisBen WP). En este caso, no se instala ninguna caja Modbus en el PLAS.*

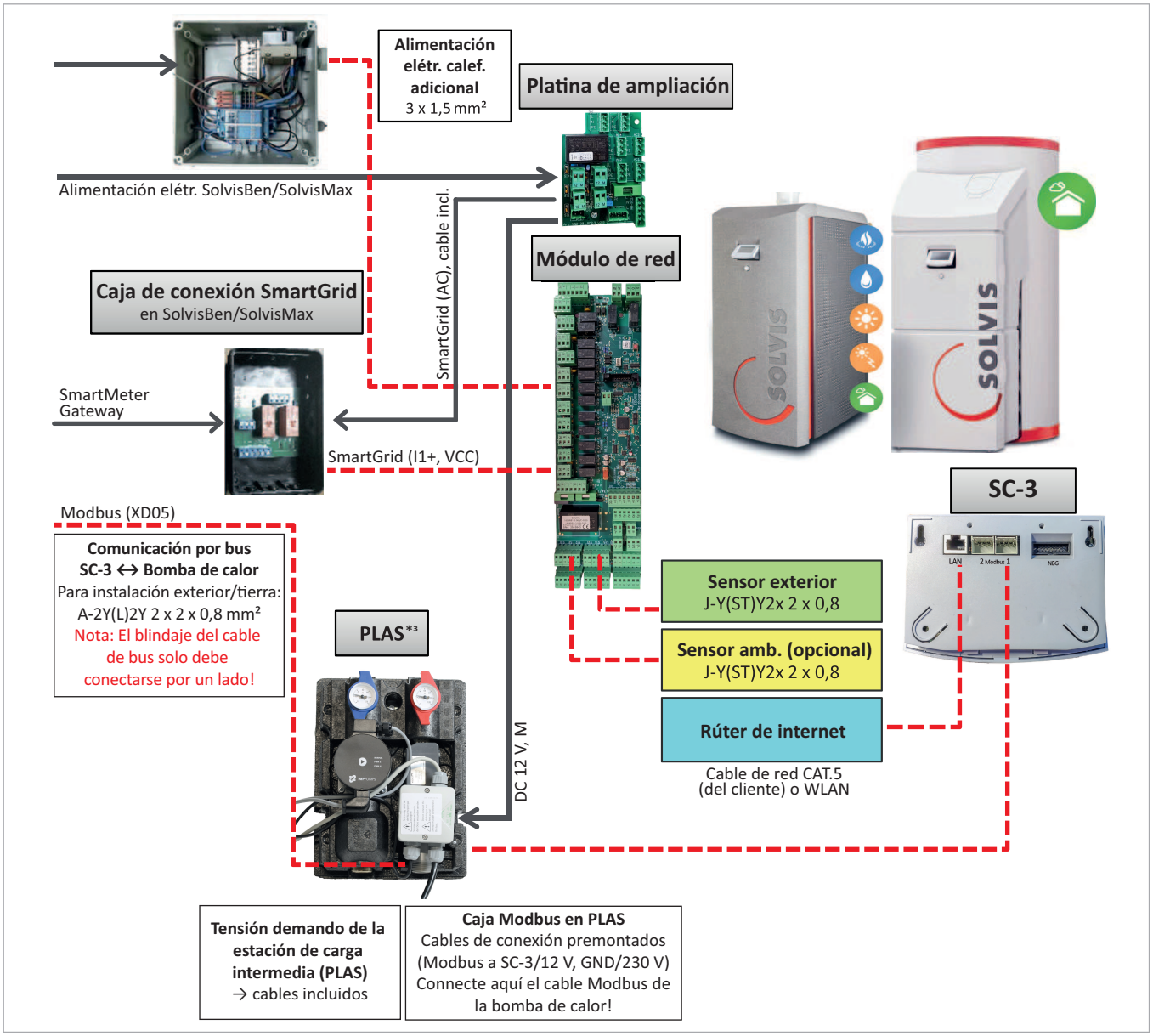


Fig. 8: Instrucciones de montaje de SolvisBen WP/SolvisMax Solo con SolvisLea 10 Pro y conexión EVU - Parte 2

Este esquema no sustituye una planificación técnica detallada. Para que la instalación funcione correctamente, se deben seguir nuestras instrucciones de instalación, manejo y mantenimiento. Las instrucciones relativas a la conexión de red no sustituyen la consulta con el proveedor de la red.	Todos los derechos de autor de este plano están reservados. Está prohibida su reproducción o su entrega a terceros sin nuestro consentimiento por escrito. SOLVIS GmbH

Tabla de asignación (placa de red/placa de extensión/placa Smart Grid) y esquema de conexión véase ➔ *capítulo "Conexión eléctrica"* en los documentos *esquema del sistema SolvisMax (ALS-MAX-7)* o *esquema del sistema SolvisBen (ALS-BEN)*.

5 Datos eléctricos

Nombre	Unidad	SolvisLea 7 Pro	SolvisLea 10 Pro
Consumo de potencia máx. (sin calefacción de emergencia)	kW	3,68	6,83
Consumo de energía de calefacción de emergencia* (instalado en el cilindro intermedio para sistemas HP)	kW	6,2 (dos etapas, conexión 2L/N/PE)	6,2 (dos etapas, conexión 2L/N/PE) 8,8 (tres etapas, conexión 3L/N/PE)
Clase de protección	-	IP14B	
Frecuencia	Hz	50	
Corriente máx. de servicio	A	15,5	9,7
Corriente de arranque del compresor	A	8,4	5,2
Fusible de compresor	-	B16 A	3 x B10 A
Fusible de calefacción de emergencia	-	2 x B16 A	2 x B16 A o 3 x B16 A
Fusible de control	-	B16 A	
Fases de compresor	-	L/N/PE	3L/N/PE
Fases de calefacción de emergencia	-	2L/N/PE (6,2 kW)	2L/N/PE (6,2 kW) o 3L/N/PE (8,8 kW)
Fases de control	-	L/N/PE	
Tensión nominal de calefacción de emergencia	V	230/400	
Interruptor diferencial**	-	Tipo F, diferencial 30 mA, temporizado	Tipo B, corriente diferencial 30 mA, con retardo de corta duración

**Para SolvisLea 10 Pro, la potencia debe seleccionarse según el hueco de cobertura en NAT.*
***Las pruebas intensivas han demostrado que el interruptor diferencial Eaton FRCDM-25/4/003-G/BFQ (SOLVIS art. nº 32448) no es adecuado en combinación con SolvisLea Pro, ya que pueden producirse falsos disparos.*

Art.-Nr.: 35657 - MAL-LEA-PRO-K-ES - Dokument-Nr.: 35657-2 / Redaktioneller Stand: 11.25 - Technischer Stand: 09.25

SOLVIS GmbH
Grotrian-Steinweg-Straße 12
D-38112 Braunschweig

Tel.: +49 (0) 531 28904-0
E-mail: info@solvis.de

Internet: www.solvis.com