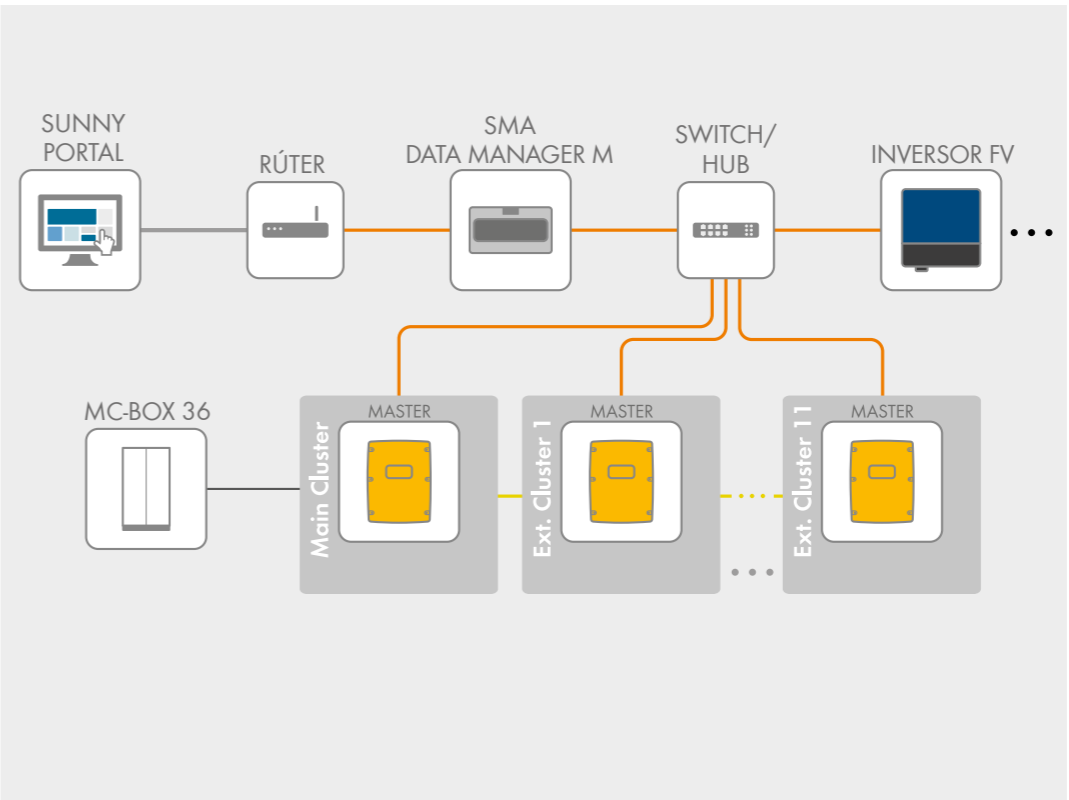


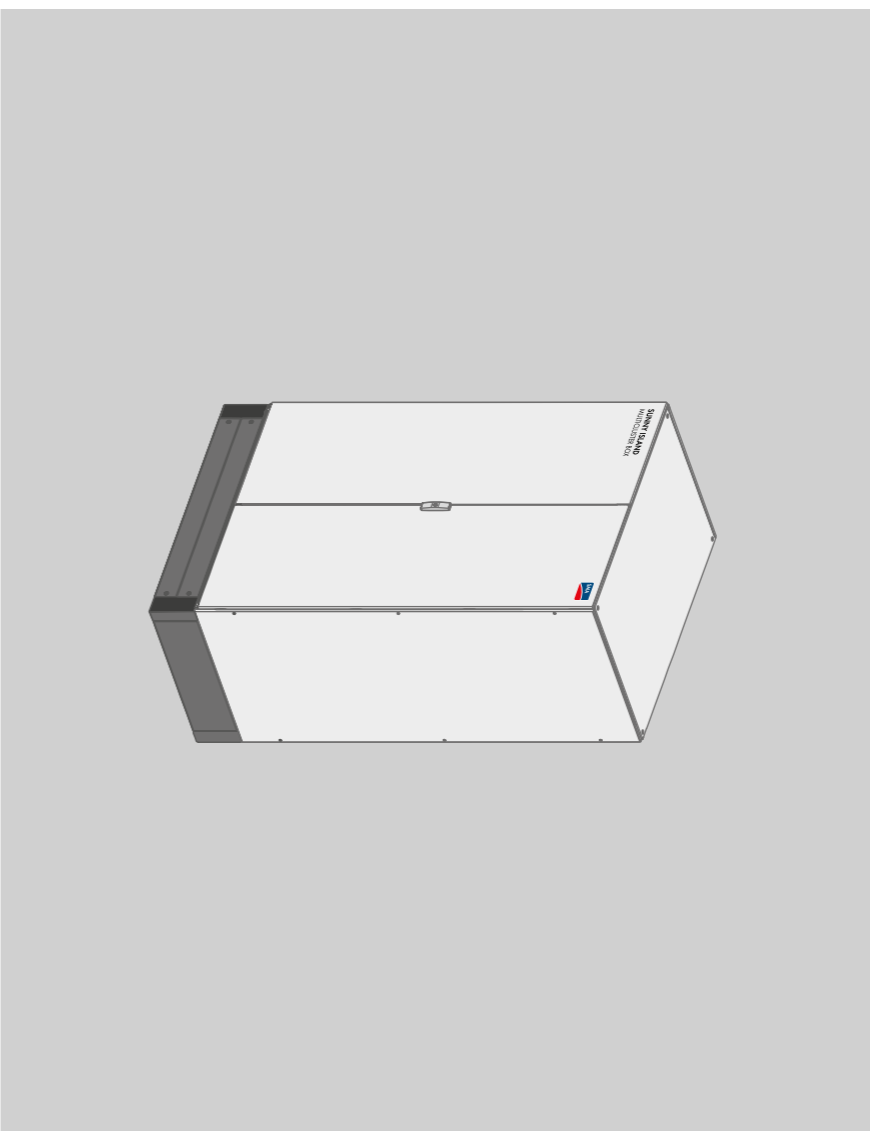
LEYENDA

- Conductor de fase
- Conductor neutro
- Conductor de protección
- Cable de señales de medición y control
- Cable de datos para la comunicación interna de los clústeres
- Cable de datos para la comunicación multiclúster
- Speedwire
- Terminador de resistencia
- Sunny Island



SMA Ibérica Tecnología Solar, S.L.U.
 Barcelona
 +34 935 63 50 99

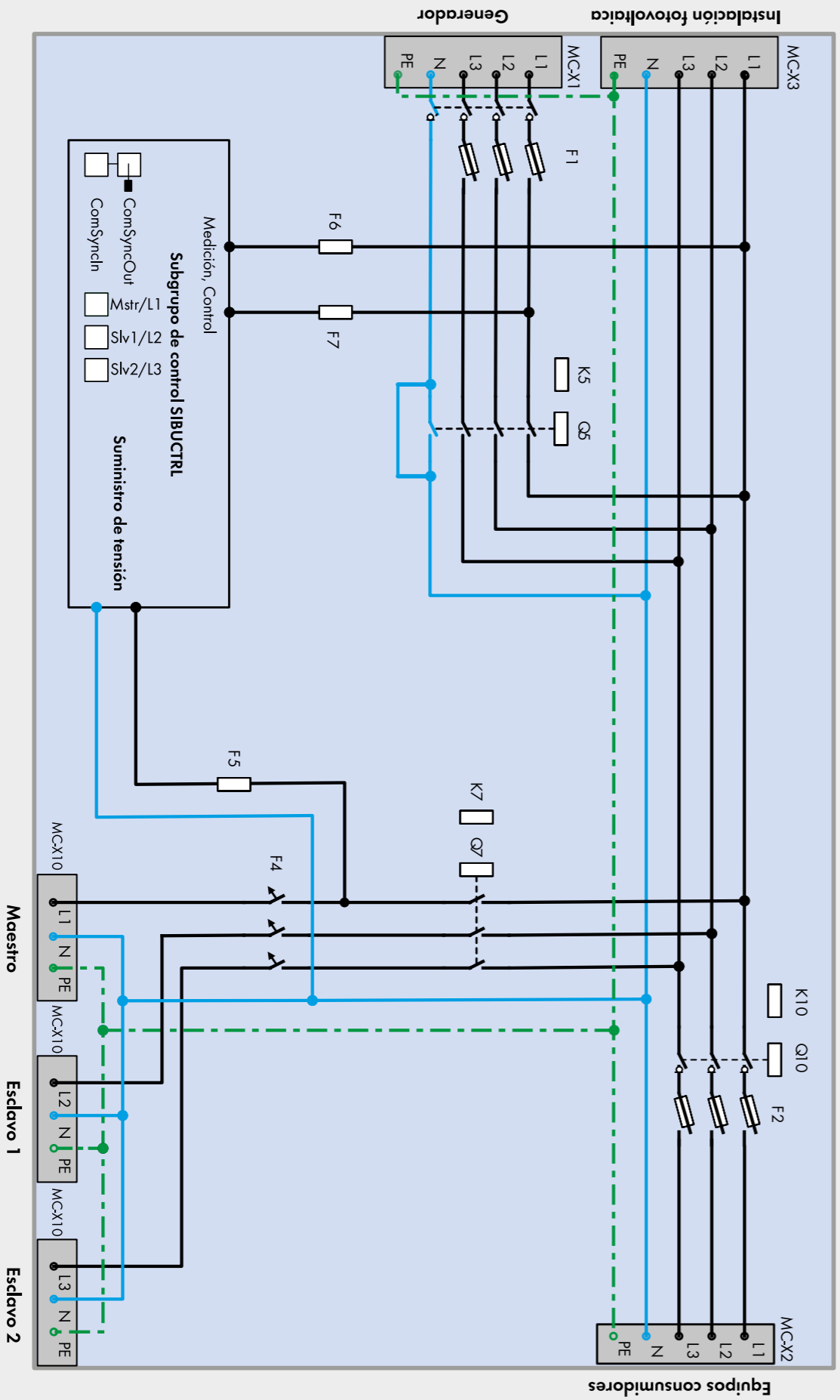
Servicio Técnico de SMA
www.SMA-Service.com



MC-BOX-36-IAA-es-22 | Versión 2.2

ESPAÑOL

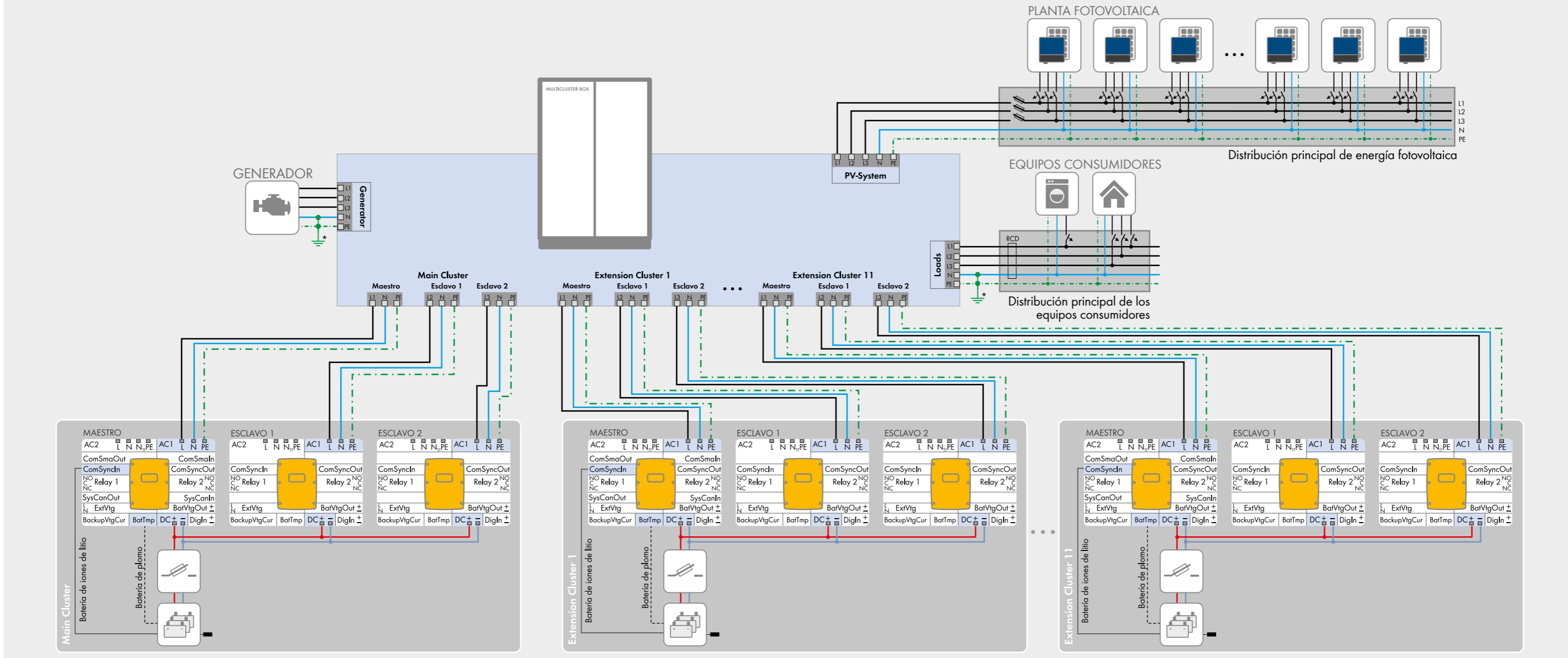
ESQUEMA DEL CONJUNTO DE LOS CIRCUITOS PARA MULTICLUSTER-BOX



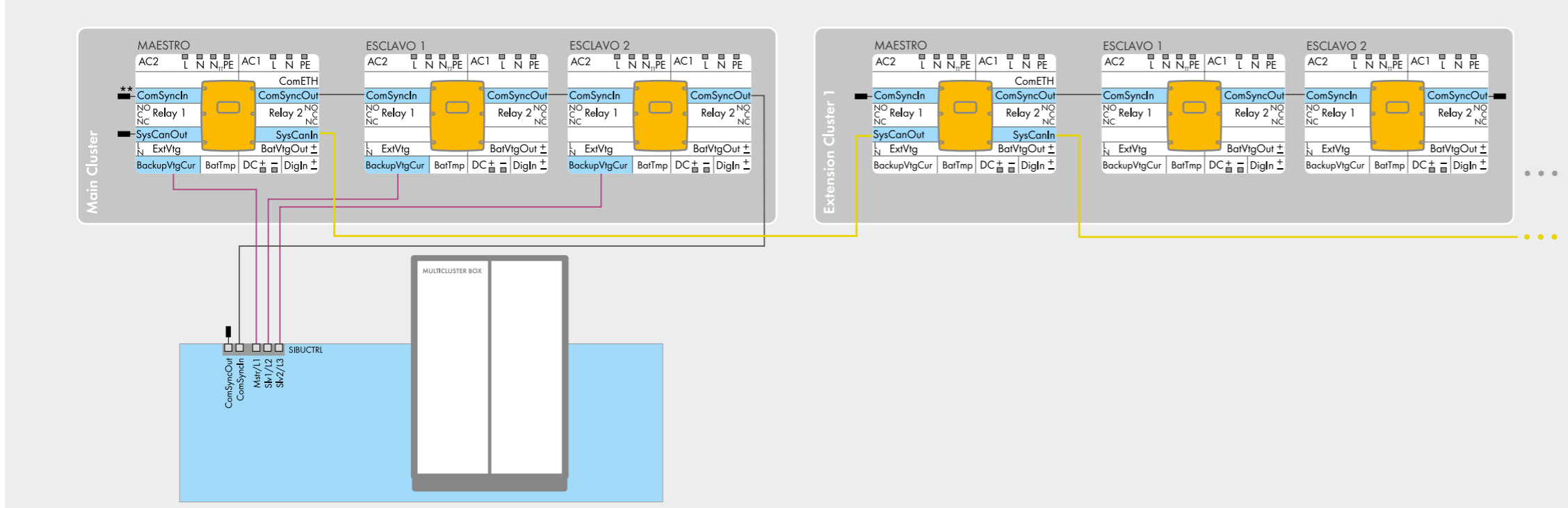
Fusible	Tipo de fusible	Uso	Línea de alimentación de
F1	NH3	Generador	-
F2	NH3	Consumidores	-
F4	Disyuntor C40	Sunny Island	-
F5	D01 / 6 A	Subgrupo de control K7, Q7	L1-Sunny Island
F6	D01 / 6 A	K10, Q10	L1-Interna
F7	D01 / 6 A	K5, Q5	L1 generador

Instalación - Vista general de la interconexión
MULTICLUSTER-BOX 36

INTERCONEXIÓN DE LOS CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA



INTERCONEXIÓN DE CABLES DE DATOS Y DE CONTROL



LEYENDA

- Conductor de fase
- Conductor neutro
- Conductor de protección
- Cable de CC+
- Cable de CC-
- Sensor de temperatura de la batería
- Sunny Island
- Inversor fotovoltaico
- Cable de señales de medición y control
- Cable de datos para la comunicación interna de los clusters
- Cable de datos para la comunicación multiclúster
- Speedwire
- Terminador
- Fusible de batería
- Batería

* Poner el sistema de Multicuster a tierra fuera de la Box en el lado del generador o del equipo consumidor.
 ** Si no se utilizan baterías de iones de litio, el terminador debe estar insertado.