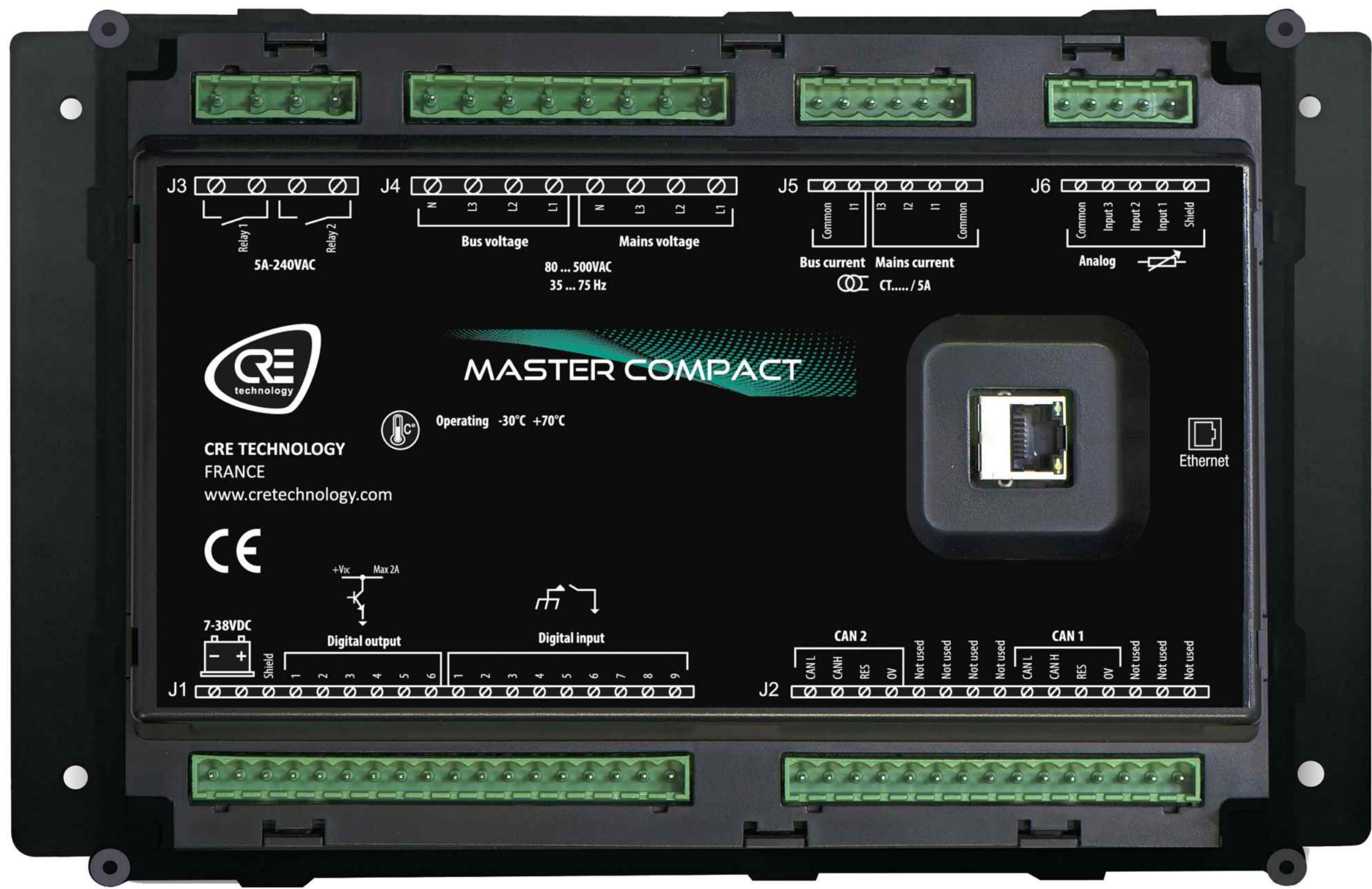


Creado: 17/03/2022
 Dibujo N°: A56-MAS1B-00 / 10 - DWG - 001
 Dibujado por: DB

A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB	
REVISIÓN	FECHA			

MASTER COMPACT 1B HMI / CORE
 ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

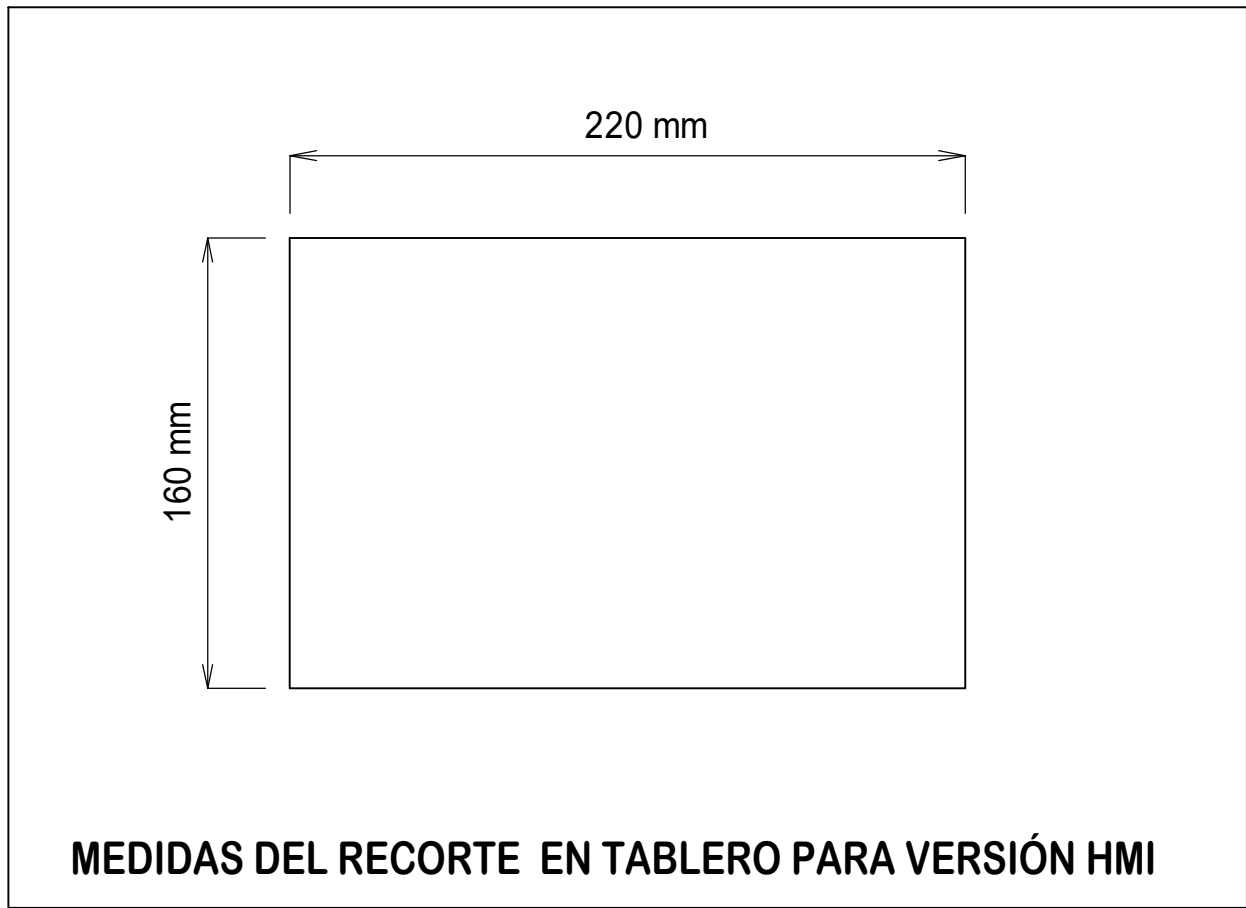
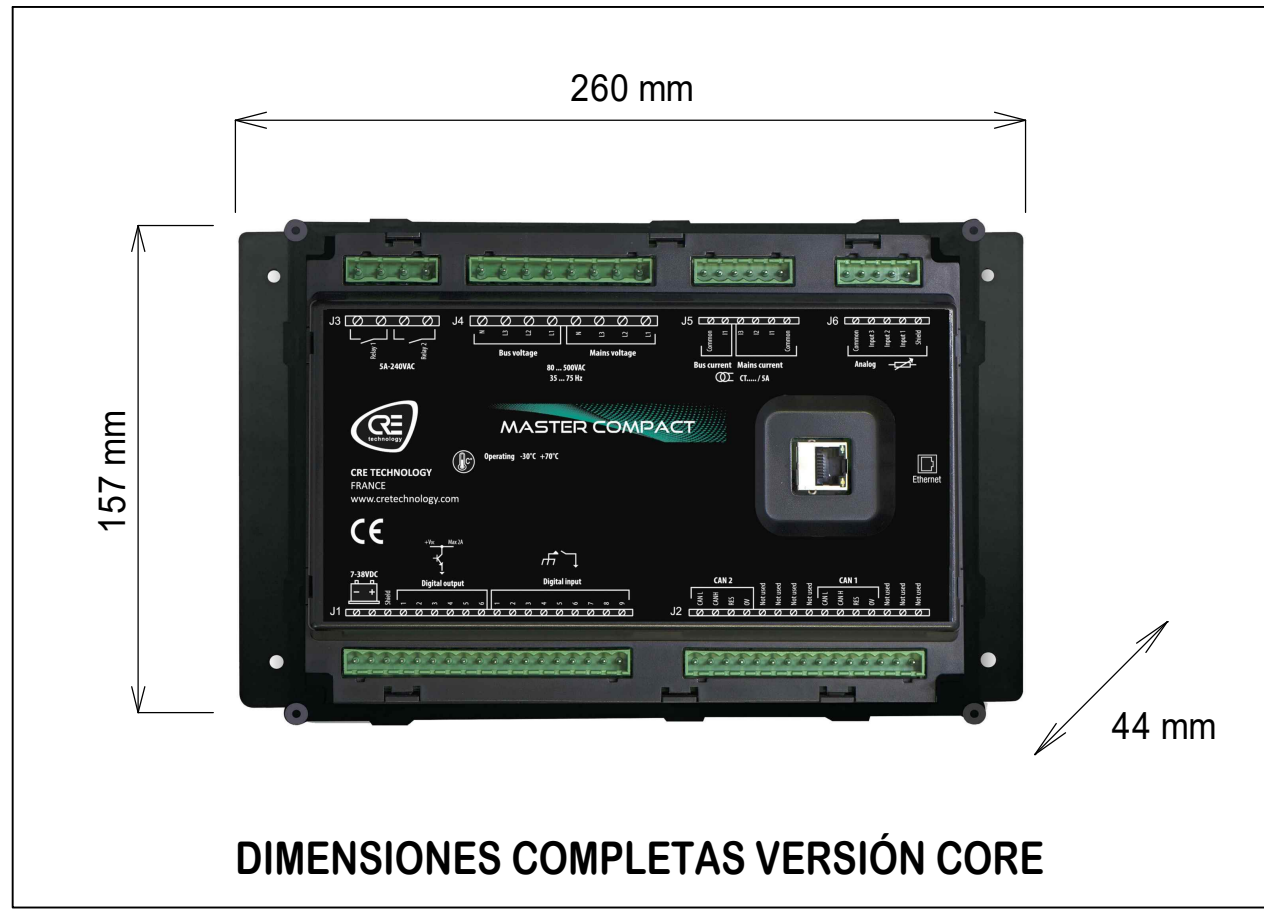
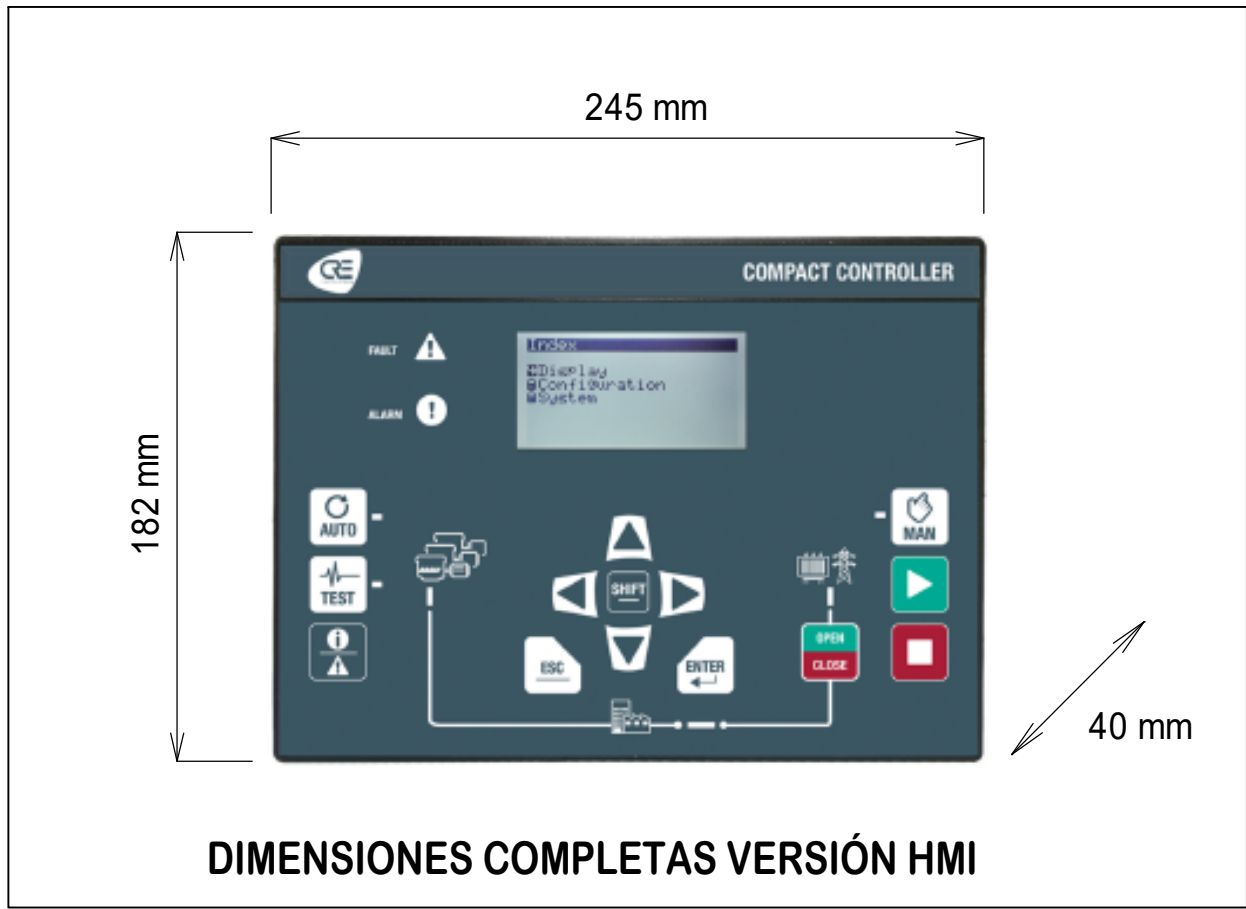
Vista frontal del Módulo



Creado: 17/03/2022				
Dibujo N°: A56-MAS1B-00 / 10 - DWG - 001				
Dibujado por: DB	A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB
	REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	DIBUJADO

MASTERCOMPACT 1BHMI / CORE
ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

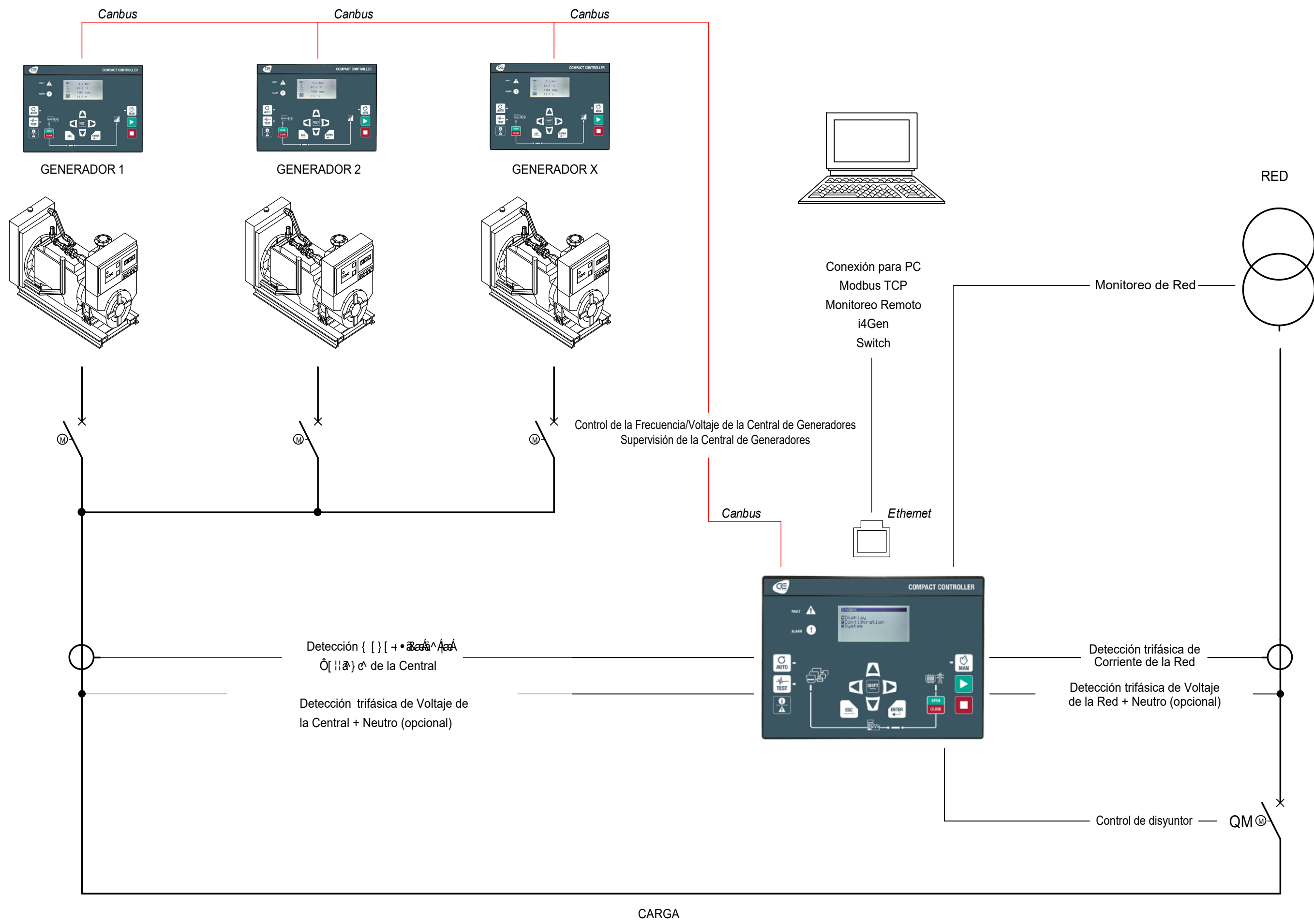
Vista trasera del Módulo / Versión Core



Creado: 17/03/2022				
Dibujo N°: A56-MAS1B-00 / 10 - DWG - 001				
Dibujado por: DB				
A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB	
REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	DIBUJADO	

MASTER COMPACT 1B HMI / CORE
ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

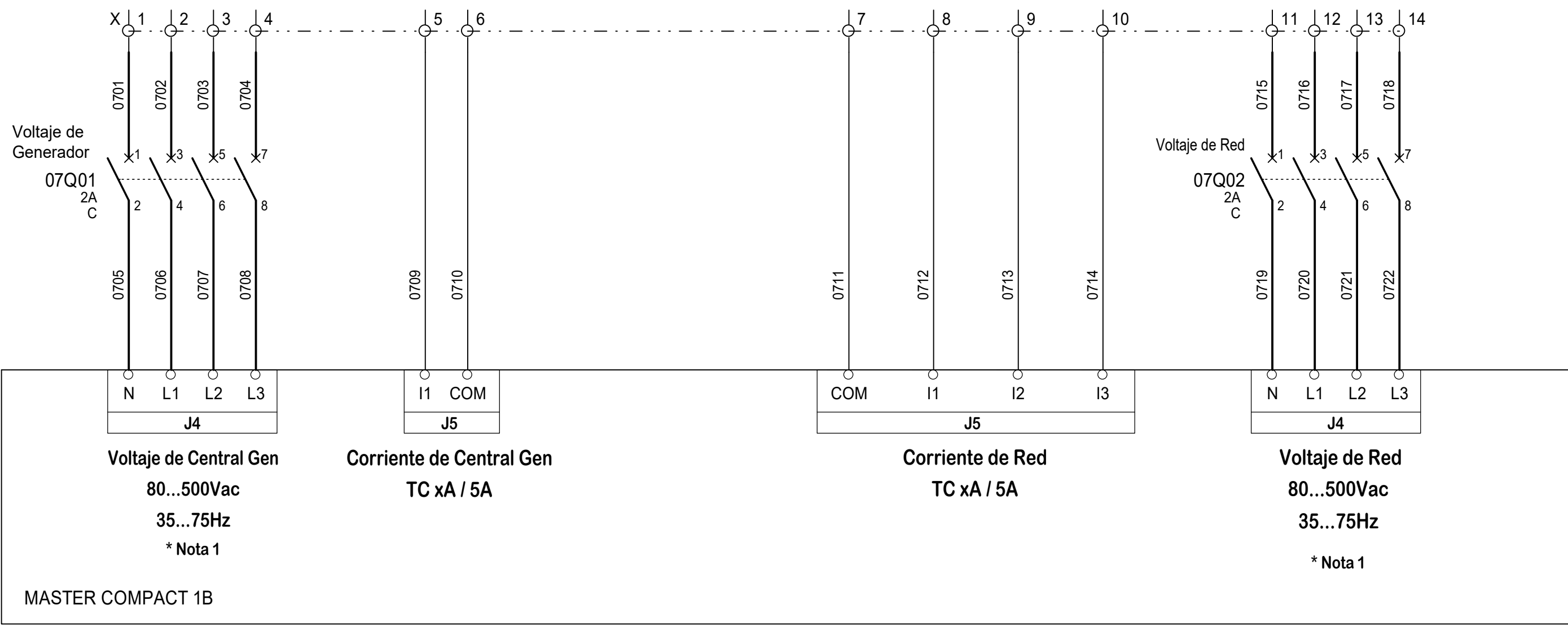
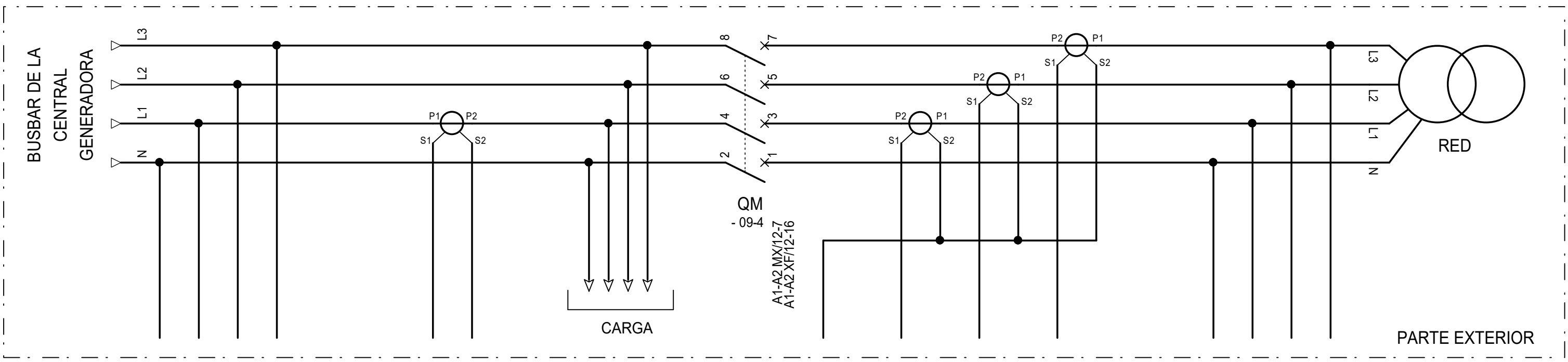
Dimensiones / Corte en Tablero



Creado: 17/03/2022					
Dibujo N°: A56-MAS1B-00 / 10 - DWG - 001					
Dibujado por: DB		A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB
REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN		DIBUJADO	

MASTER COMPACT 1B HMI / CORE
ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

Diagrama Unifilar



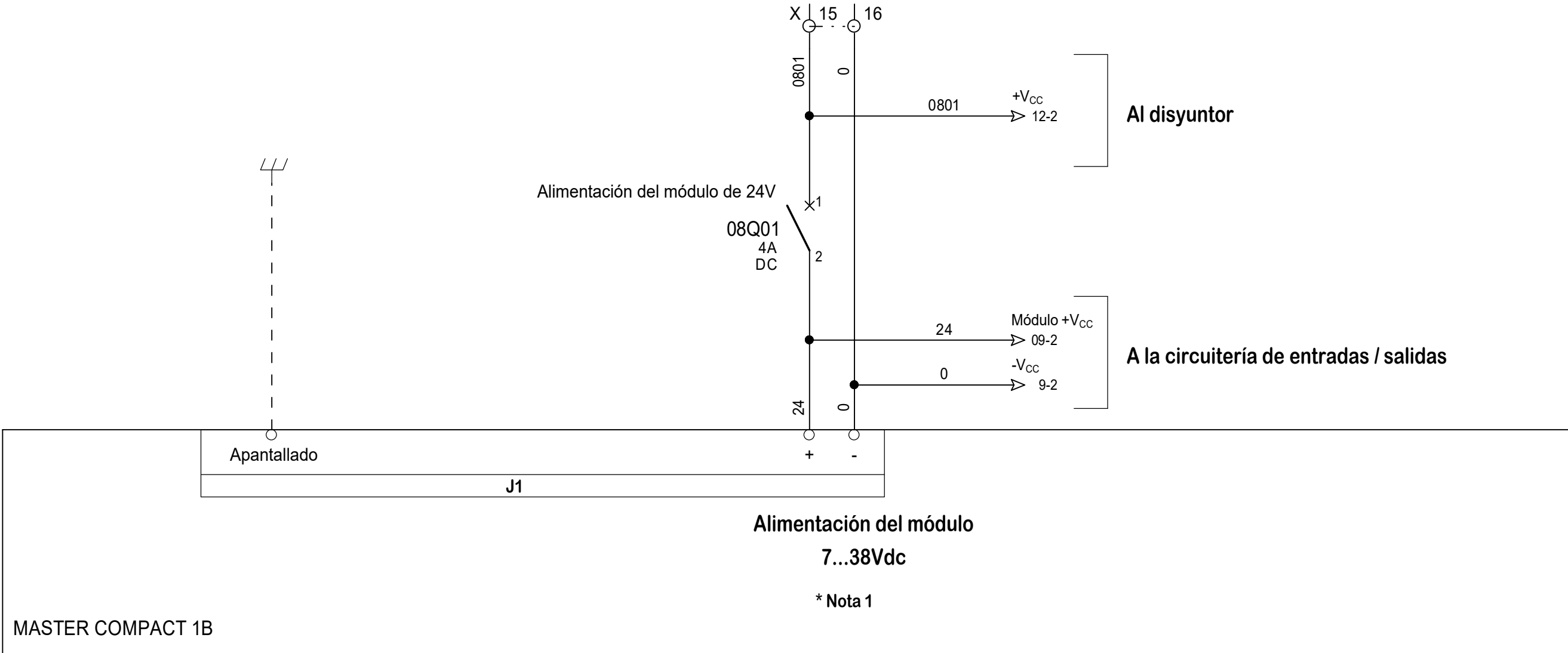
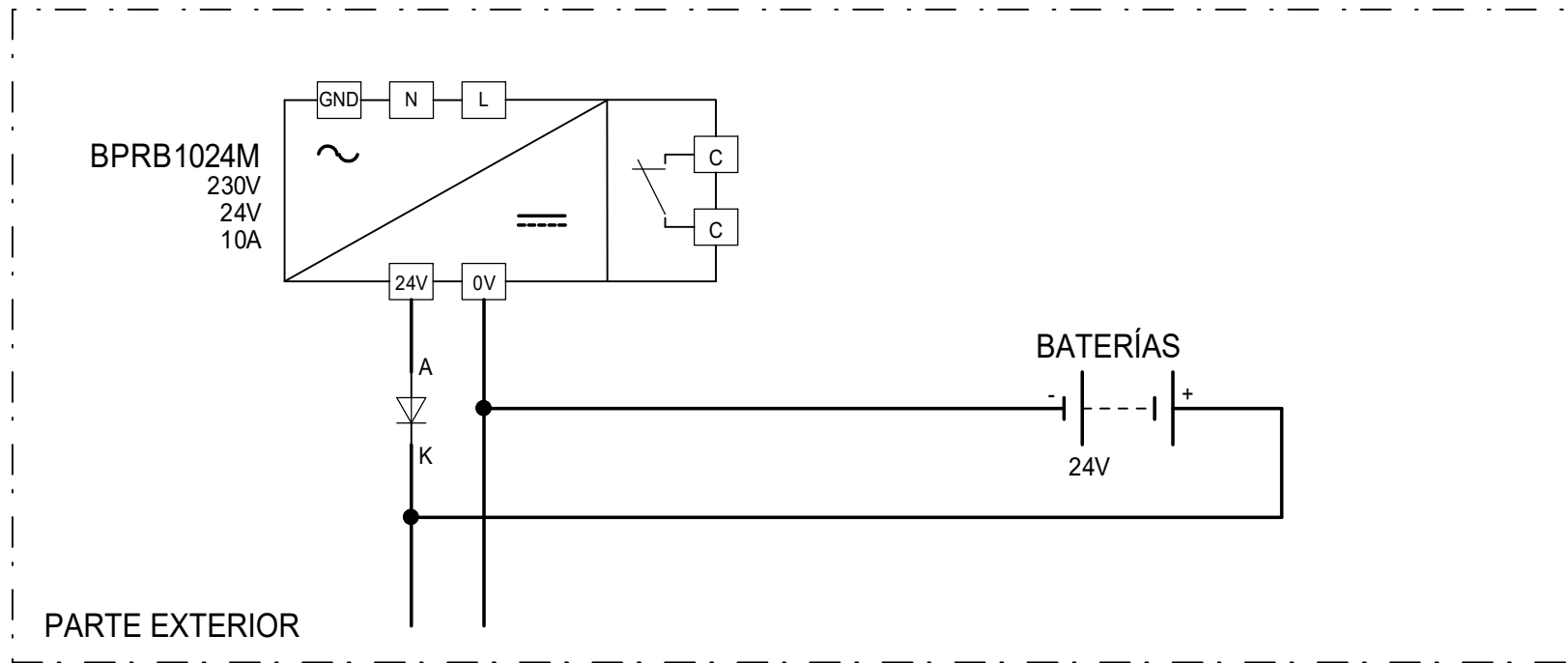
* Nota1: Si se necesitan transformadores de voltaje, consulte la documentación técnica



Creado: 17/03/2022				
Dibujo N°: A56-MAS1B-00 / 10 - DWG - 001				
Dibujado por: DB				
REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	DIBUJADO	
A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB	

MASTER COMPACT 1B HMI / CORE
ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

Detección de Voltajes y Corrientes



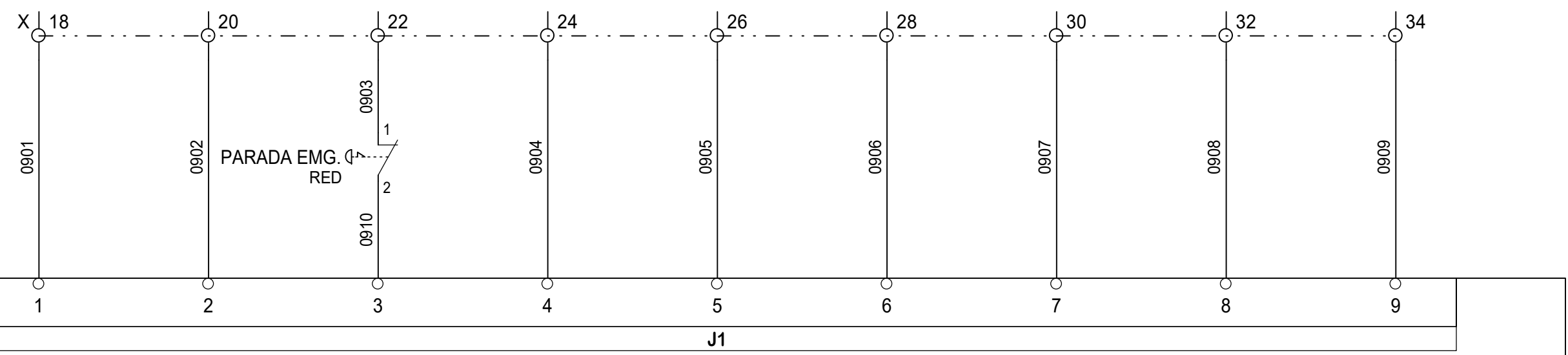
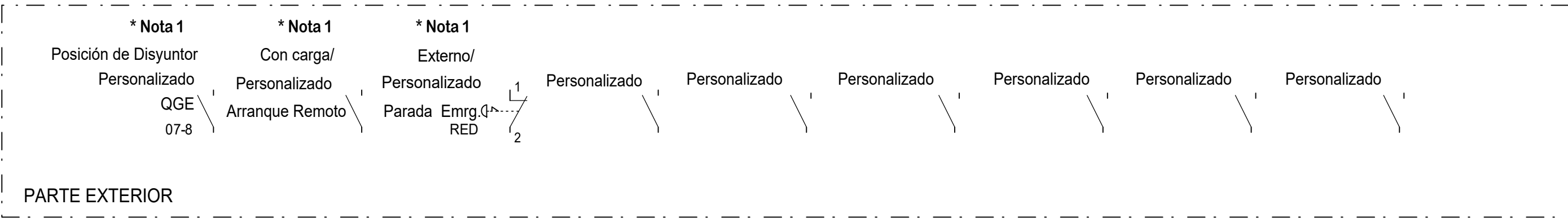
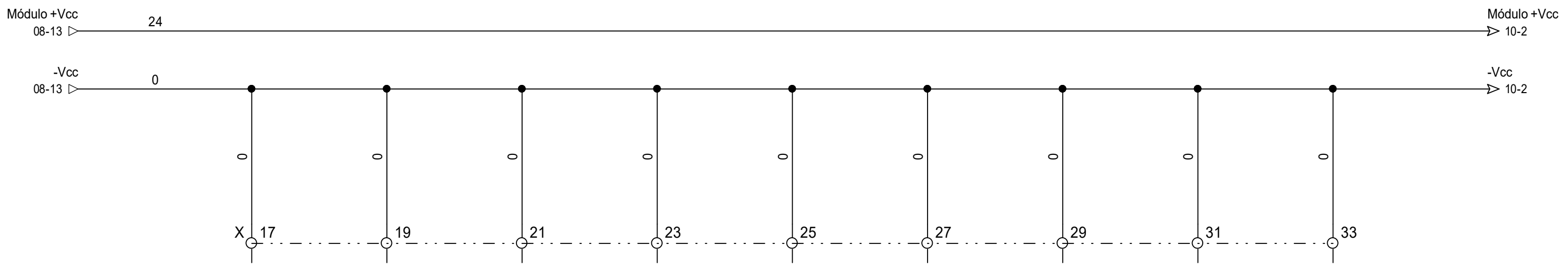
* Nota1: Ejemplo dado con el uso de un cargador de baterías de 24Vdc, pero se aplica idénticamente con uno de 12Vdc



Creado: 17/03/2022					
Dibujo N°: A56-MAS1B-00 / 10 - DWG - 001					
Dibujado por: DB	A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB	
	REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	DIBUJADO	

MASTER COMPACT 1B HMI / CORE
ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

Conexión de alimentación y apantallado



Entradas Digitales configurables

MASTER COMPACT 1B

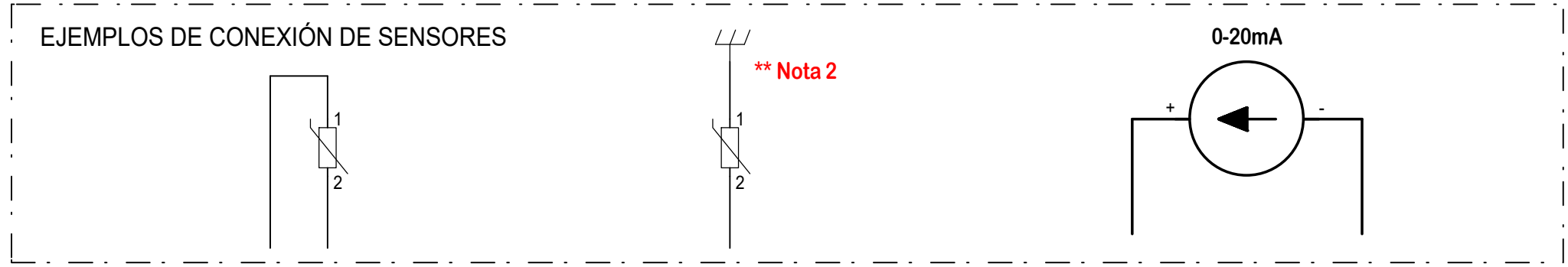
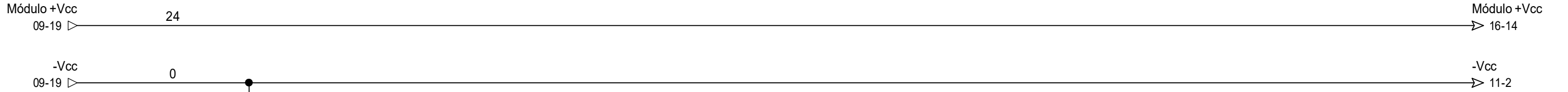
* Nota 1: Configuración predeterminada, se puede ajustar a través del software para PC como se desee



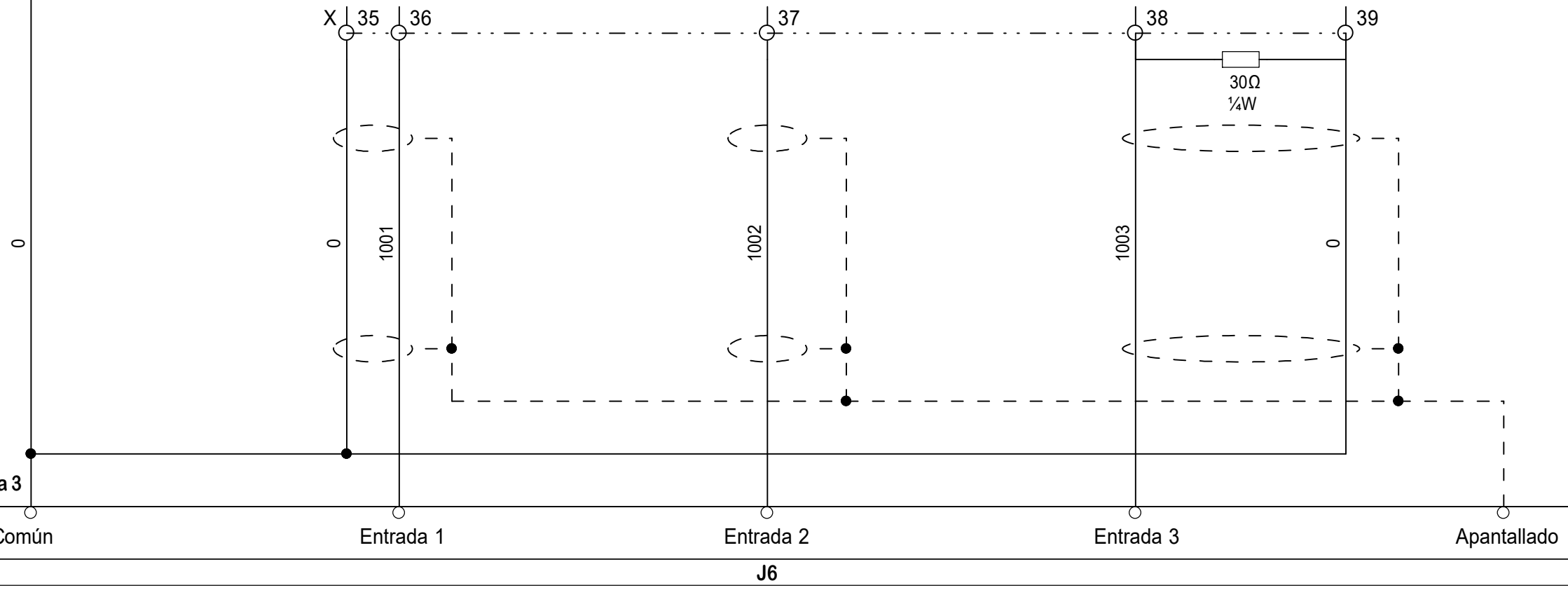
Creado: 17/03/2022					
Dibujo N°: A56-MAS1B-00 / 10 - DWG - 001					
Dibujado por: DB		A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB
REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN		DIBUJADO	

MASTER COMPACT 1B HMI / CORE
ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

Entradas Digitales



**** Nota 2**



Entradas Analógicas configurables

*** Nota 1**

MASTER COMPACT 1B

* Nota1: Las entradas analógicas pueden utilizarse con sensores resistivos (rango máx. 0-500 Ohms), con transductores de corriente externos de 20mA equipados con una resistencia de 30 ohmios y 1/4 W o como entradas digitales adicionales

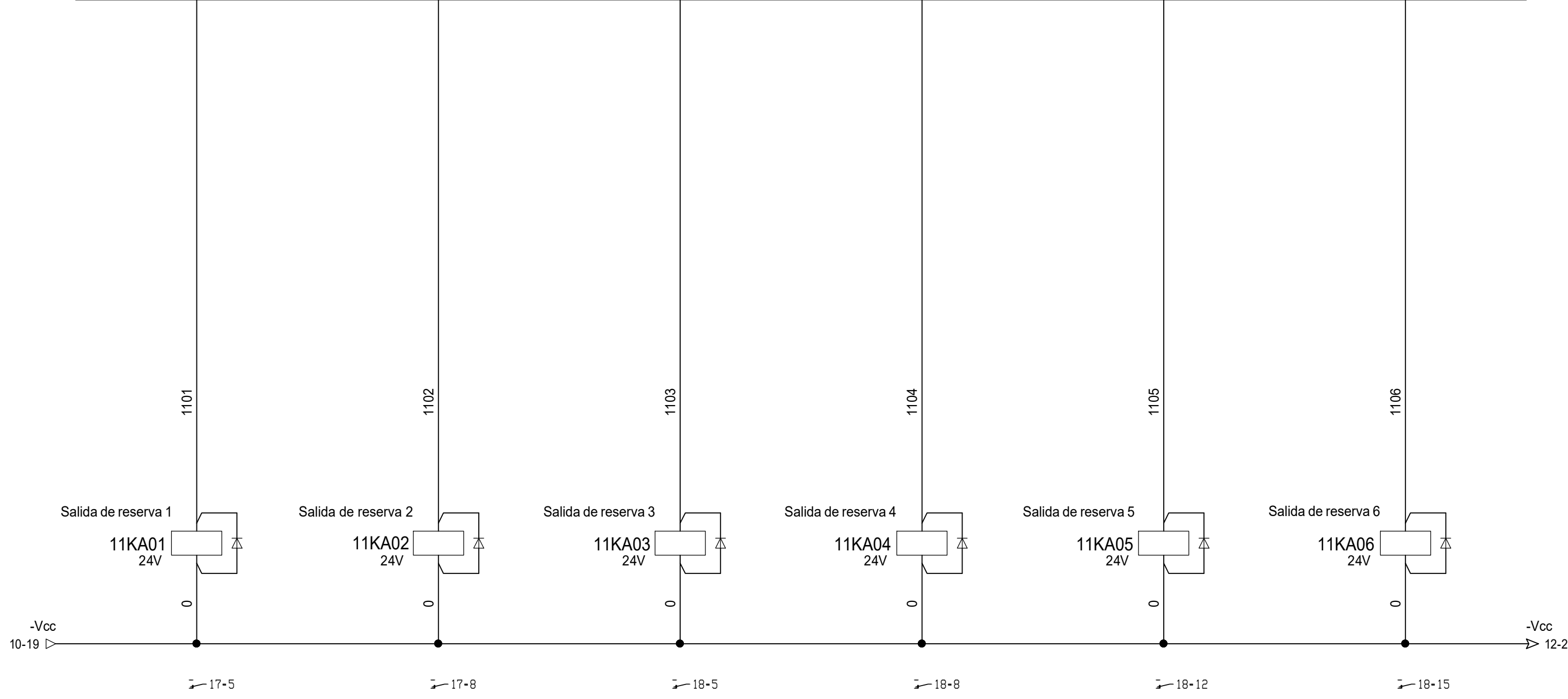
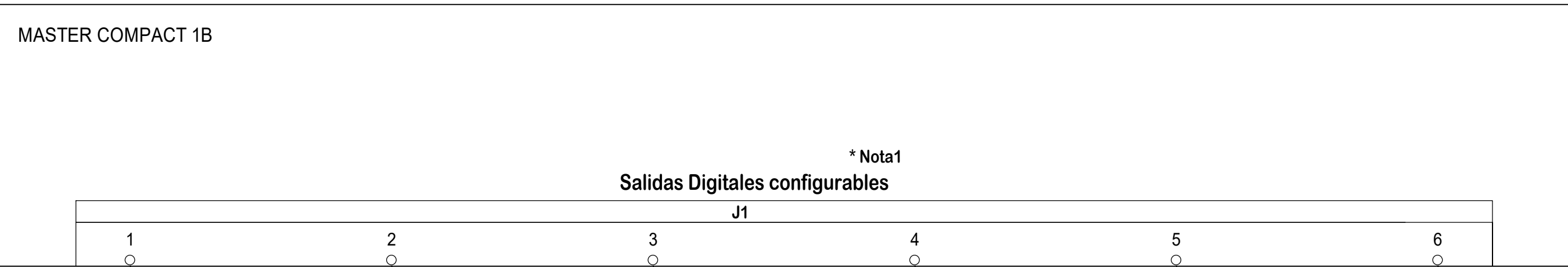
**** Nota2: Asegúrese de que el cuerpo del motor y 0Vcc están conectados en caso de utilizar un sensor de un solo hilo**
***** Nota3: El terminal común de entrada analógica debe tener una conexión directa con el terminal -Bat del controlador.**



Creado: 17/03/2022				
Dibujo N°: A56-MAS1B-00 / 10 - DWG - 001				
Dibujado por: DB				
A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB	
REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	DIBUJADO	

MASTER COMPACT 1B HMI / CORE
 ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

Entradas Analógicas



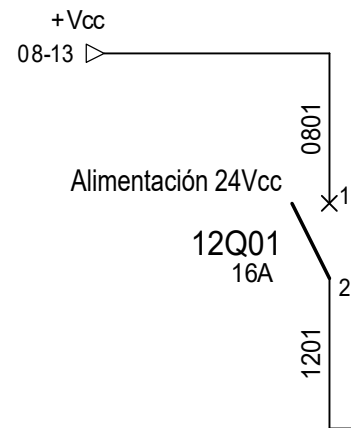
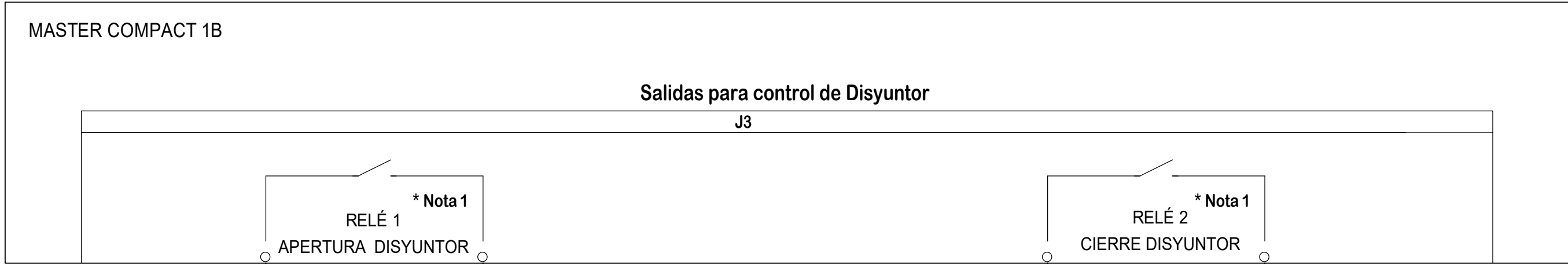
* Nota1: La corriente de salida máxima es de 1.8 amperios



Creado: 17/03/2022				
Dibujo N°: A56-MAS1B-00 / 10 - DWG - 001				
Dibujado por: DB	A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB
	REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	DIBUJADO

MASTER COMPACT 1B HMI / CORE
ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

Salidas Digitales



* Nota1: Funciones por defecto, ajustables mediante el software del PC



Creado: 17/03/2022				
Dibujo N°: A56-MAS1B-00 / 10 - DWG - 001				
Dibujado por: DB		A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN
REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN		DIBUJADO

MASTER COMPACT 1B HMI / CORE
ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

Control de Disyuntor

NO USADO



Creado: 17/03/2022
 Dibujo N°: A56-MAS1B-00 / 10 - DWG - 001
 Dibujado por: DB

REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	DIBUJADO
A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB

**MASTER COMPACT 1B HMI / CORE
 ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR**

Detección de Velocidad

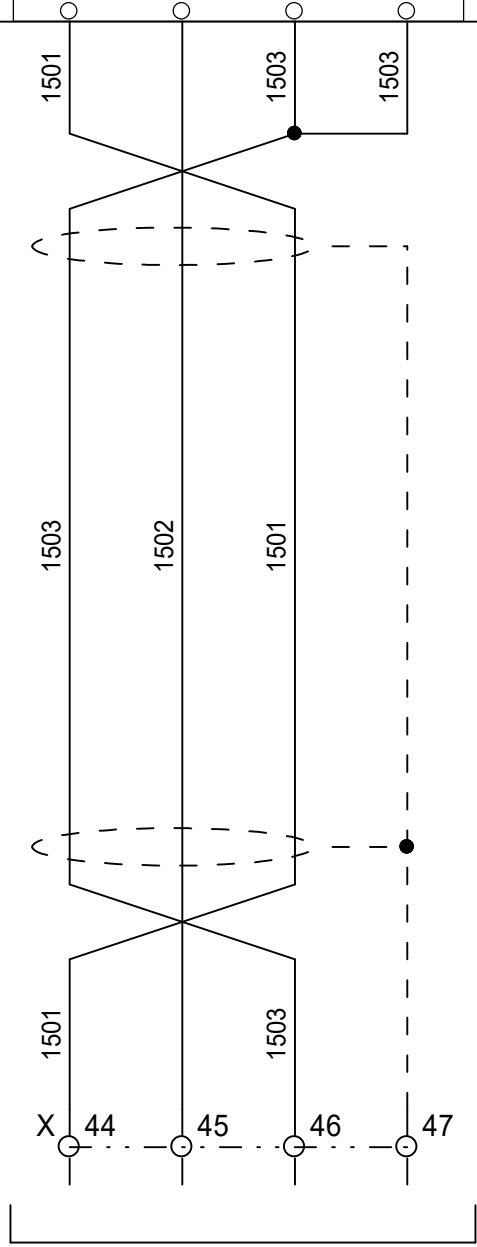
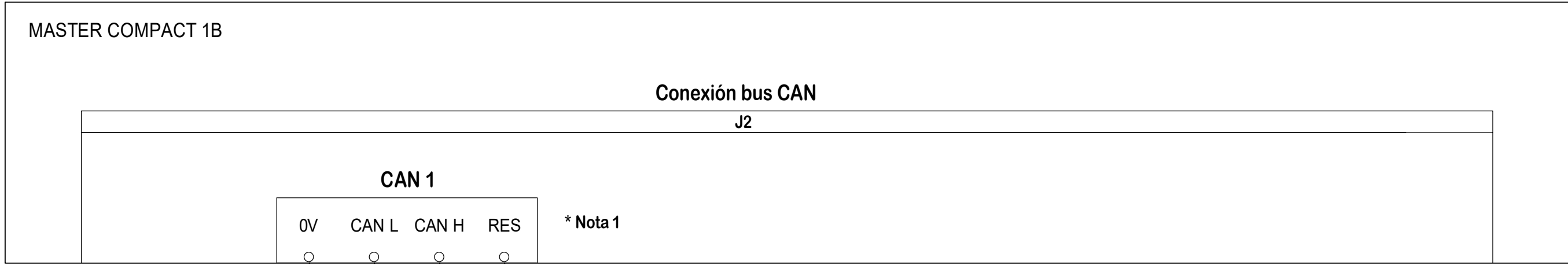
NO USADO



Creado: 17/03/2022					
Dibujo N°: A56-MAS1B-00 / 10 - DWG - 001					
Dibujado por: DB		A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB
	REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	DIBUJADO	

**MASTER COMPACT 1B HMI / CORE
STANDARD WIRING SCHEMATICS**

Control de Velocidad y Voltaje



A OTROS MÓDULOS

** Nota 2

* Nota1: La resistencia de 120 ohmios incorporada debe puentearse con el terminal CAN H sólo en el primer y último módulo del bus

** Nota2: CAN 1 está dedicado a la comunicación entre módulos. Las opciones de CAN están disponibles en CAN2



Creado: 17/03/2022				
Dibujo N°: A56-MAS1B-00 / 10 - DWG - 001				
Dibujado por: DB	A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB
	REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	DIBUJADO

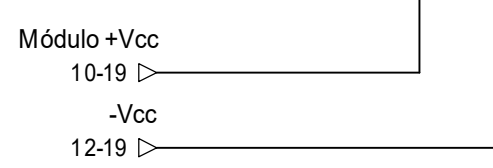
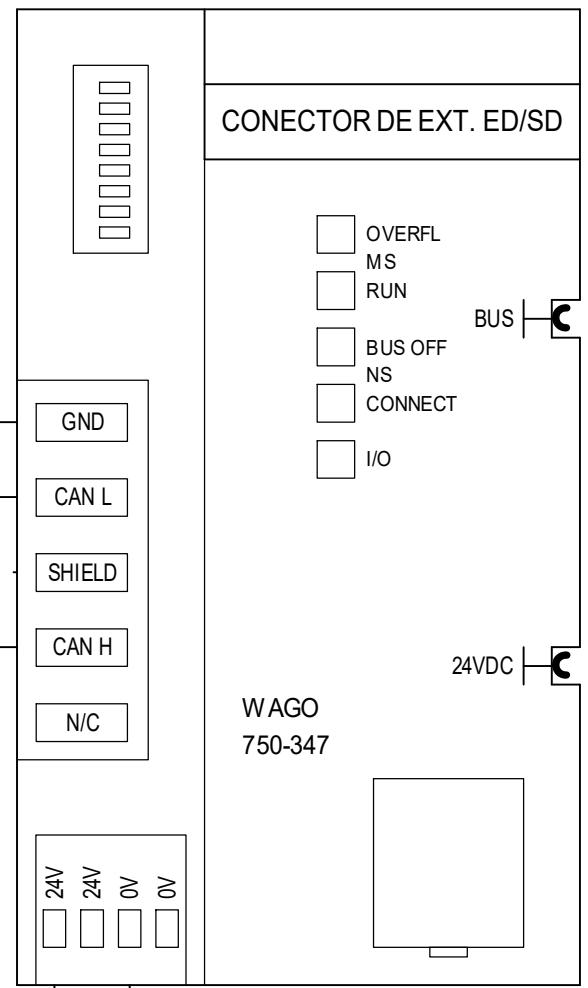
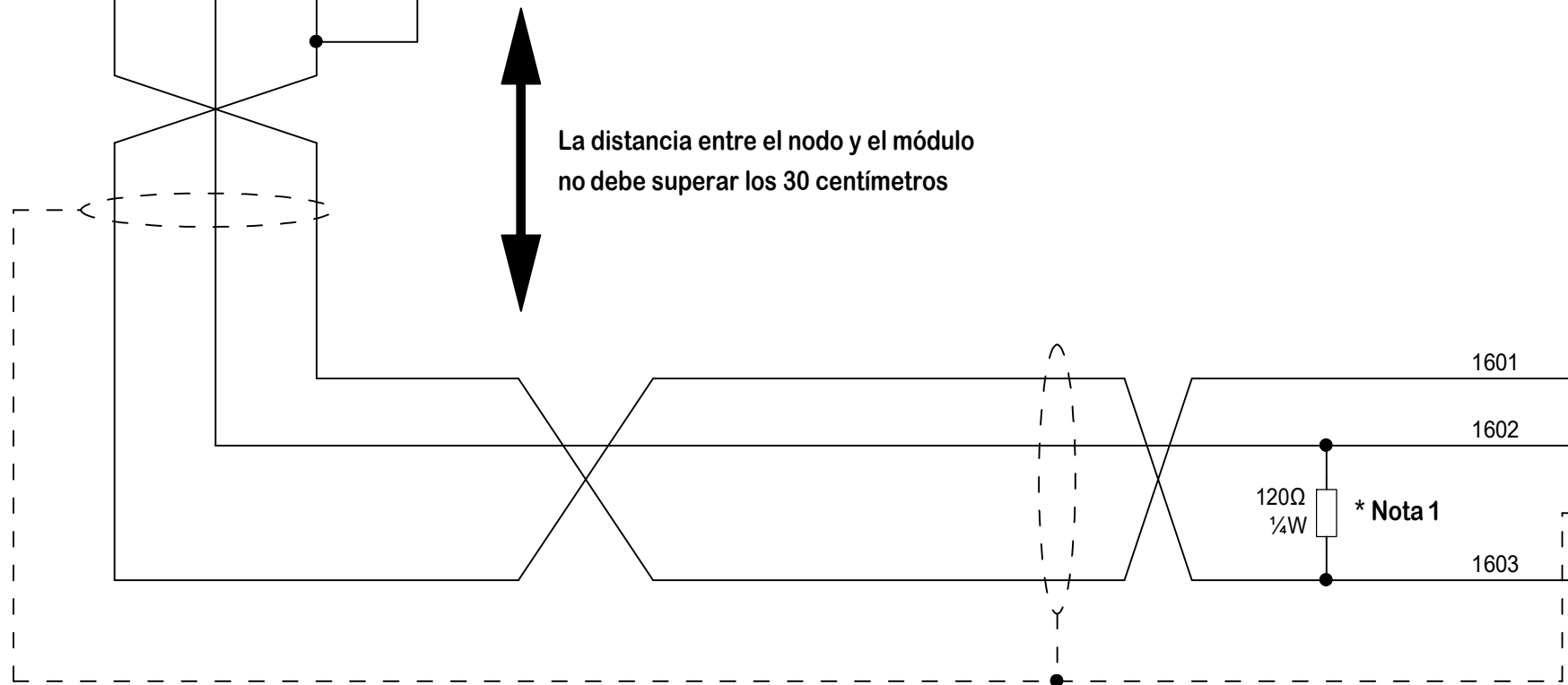
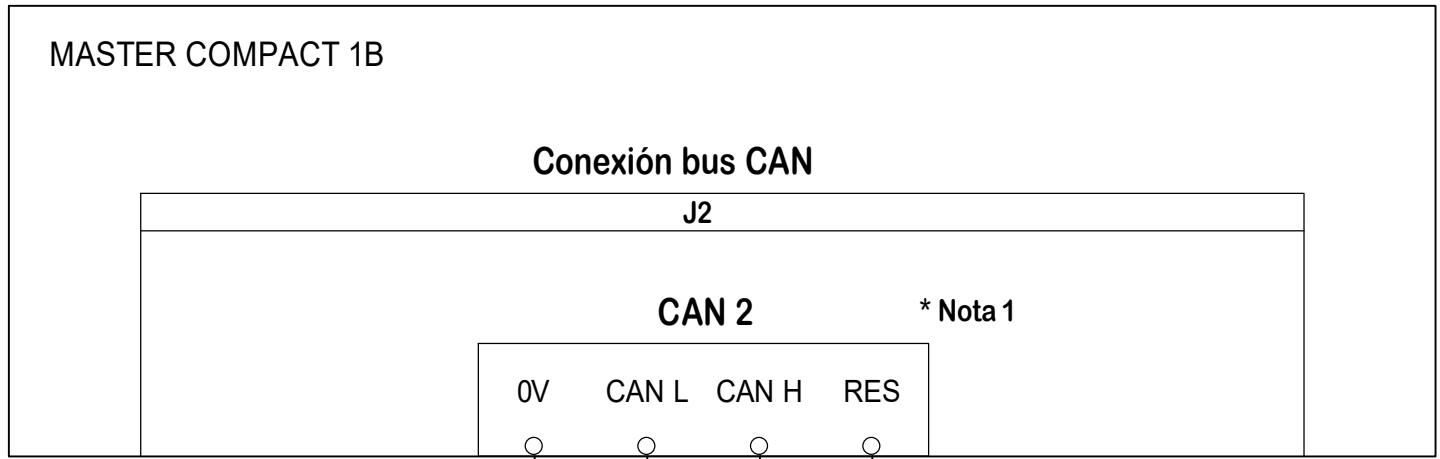
MASTER COMPACT 1B HMI / CORE
ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

Conexión CAN 1

PÁGINA

15

14 16



* Nota1: La resistencia de 120 ohmios del extremo del bus debe colocarse entre los terminales CAN L y CAN H sólo en el último equipo.



Creado: 17/03/2022				
Dibujo N°: A56-MAS1B-00 / 10 - DWG - 001				
Dibujado por: DB				
A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB	
REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	DIBUJADO	

MASTER COMPACT 1B HMI / CORE
ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

Conexión CAN 2

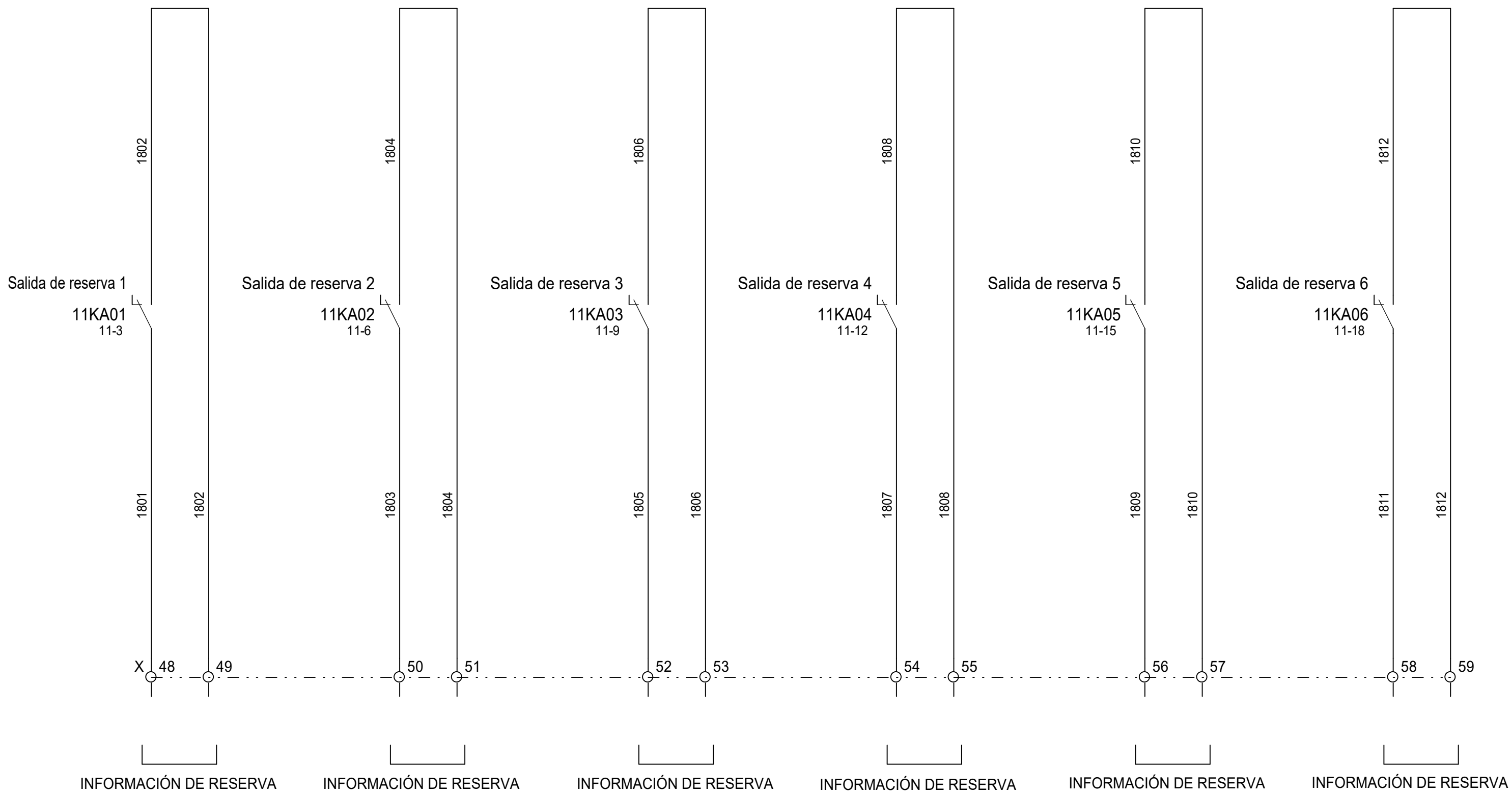
NO USADO



Creado: 17/03/2022					
Dibujo N°: A56-MAS1B-00 / 10 - DWG - 001					
Dibujado por: DB		A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB
	REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	DIBUJADO	

**MASTER COMPACT 1B HMI / CORE
ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR**

Control del Motor



Creado: 17/03/2022					
Dibujo N°: A56-MAS1B-00 / 10 - DWG - 001					
Dibujado por: DB	A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB	
	REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	DIBUJADO	

MASTER COMPACT 1B HMI / CORE
ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

Terminales de Salidas Digitales