

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



Página Web: [www.cretechnology.com](http://www.cretechnology.com)  
 Email: [info@cretechnology.com](mailto:info@cretechnology.com)  
 Soporte: [support@cretechnology.com](mailto:support@cretechnology.com)  
 Skype: [support-cretechnology.com](https://www.skype.com/contact)

DIBUJADO POR: DB  
 REVISADO POR: MM  
 FECHA: 09/05/2019

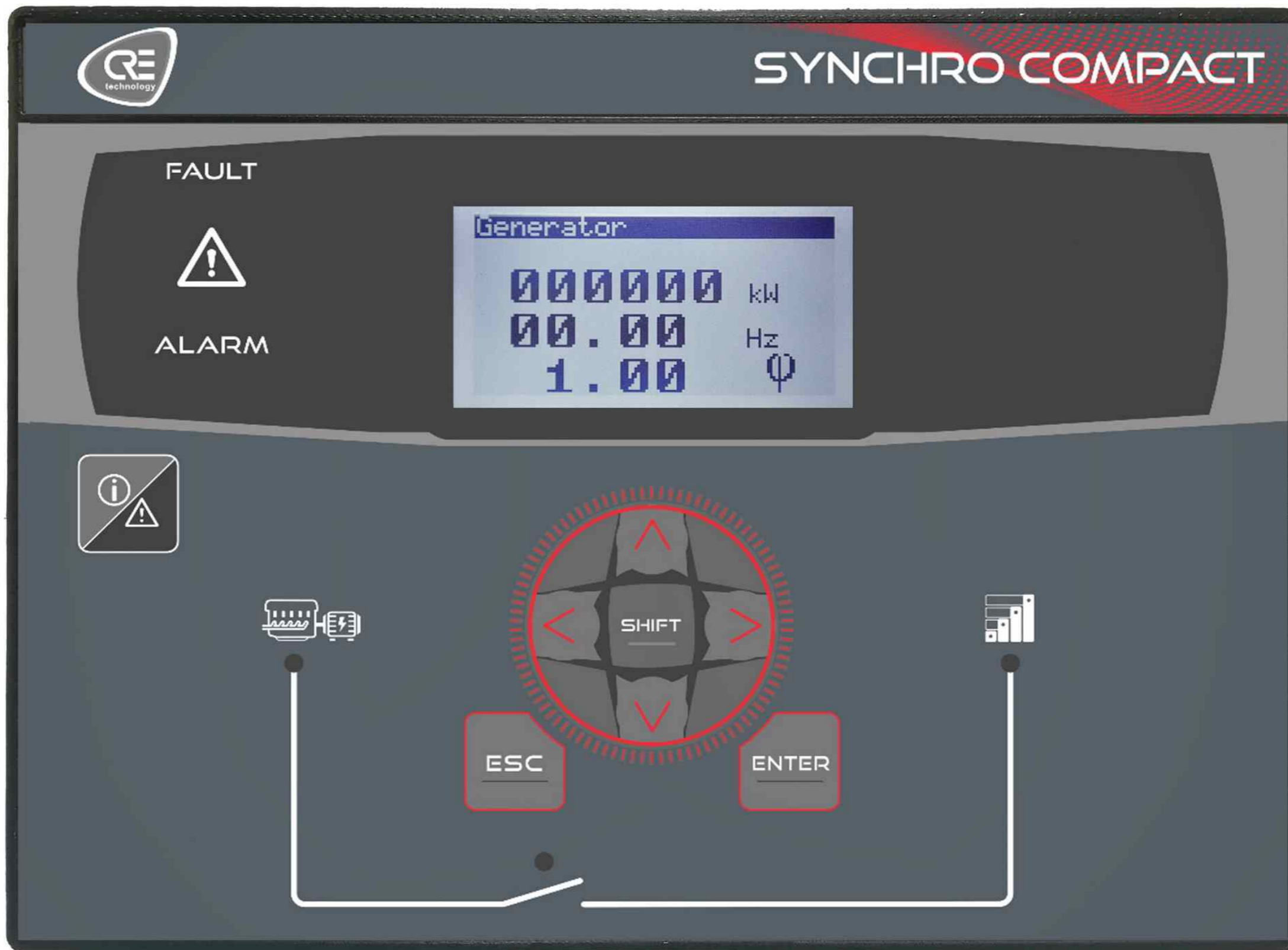
## CRE TECHNOLOGY

130, allée Charles-Victor Naudin  
 Zone des templiers Sophia-Antipolis - 06410 Biot - Francia  
 Teléfono: +33 (0) 4 92 38 86 82 Fax: +33 (0) 4 92 38 86 83

# ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR SYNCHRO COMPACT HMI / CORE

DIBUJO N°: A56-SYNCH-00 / 10 - DWG - 001	01/18
--	-------



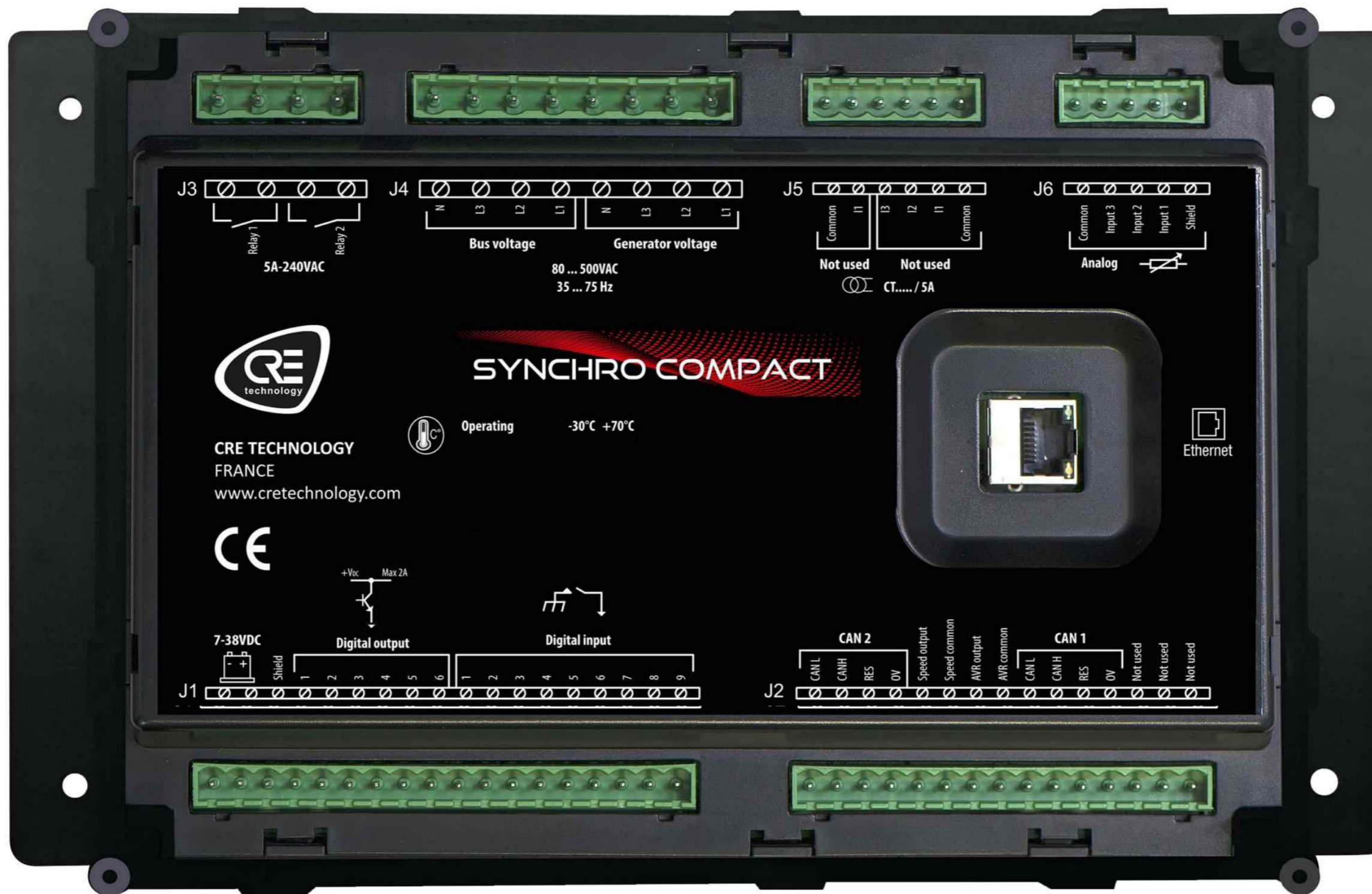


Creado: 09/05/2019  
 Dibujo N°: A56-SYNCH-00 / 10 - DWG - 001  
 Dibujado por: DB

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

SYNCHRO COMPACT HMI / CORE  
 ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

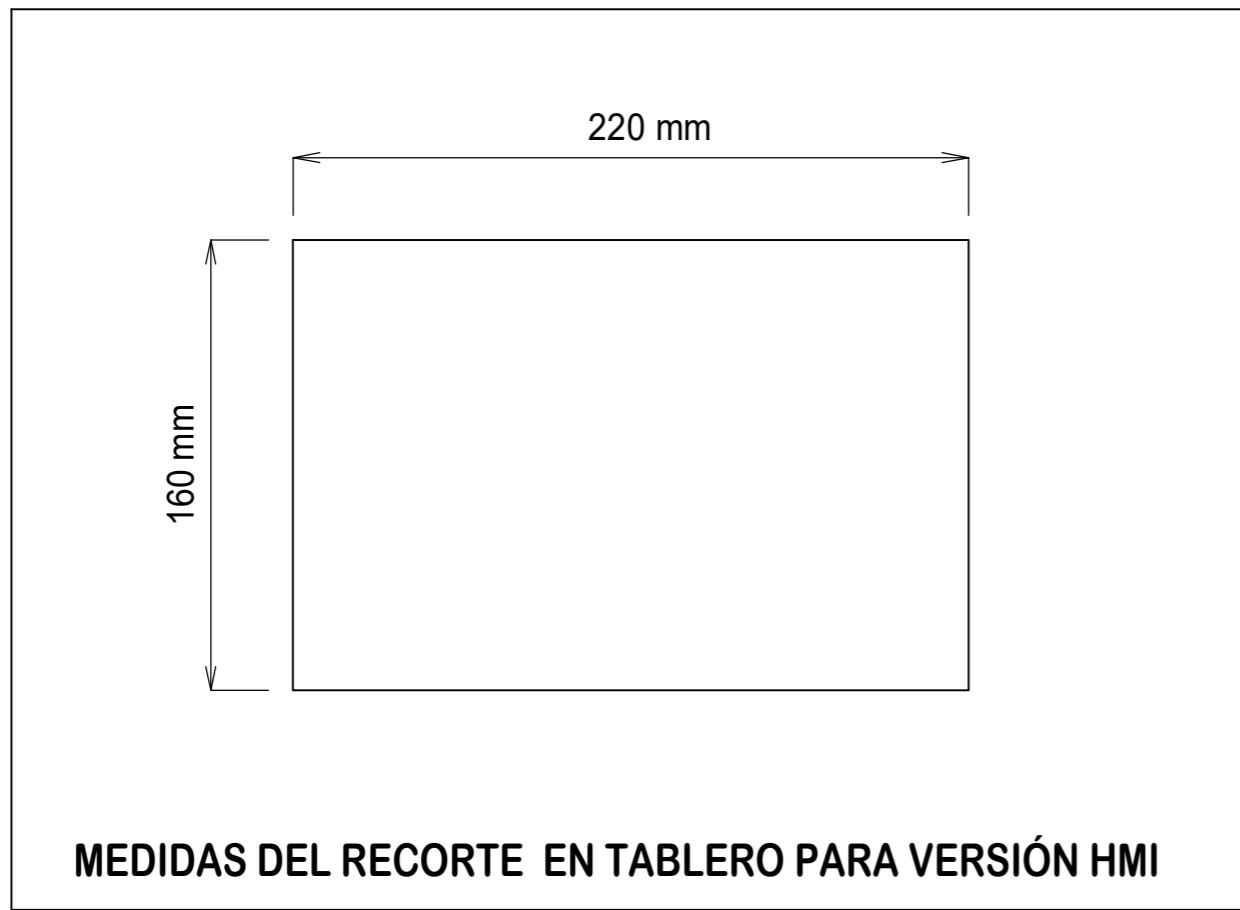
Vista frontal del Módulo



Creado: 09/05/2019				
Dibujo N°: A56-SYNCH-00 / 10 - DWG - 001				
A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB	
REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	DIBUJADO	

SYNCHRO COMPACT HMI / CORE  
ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

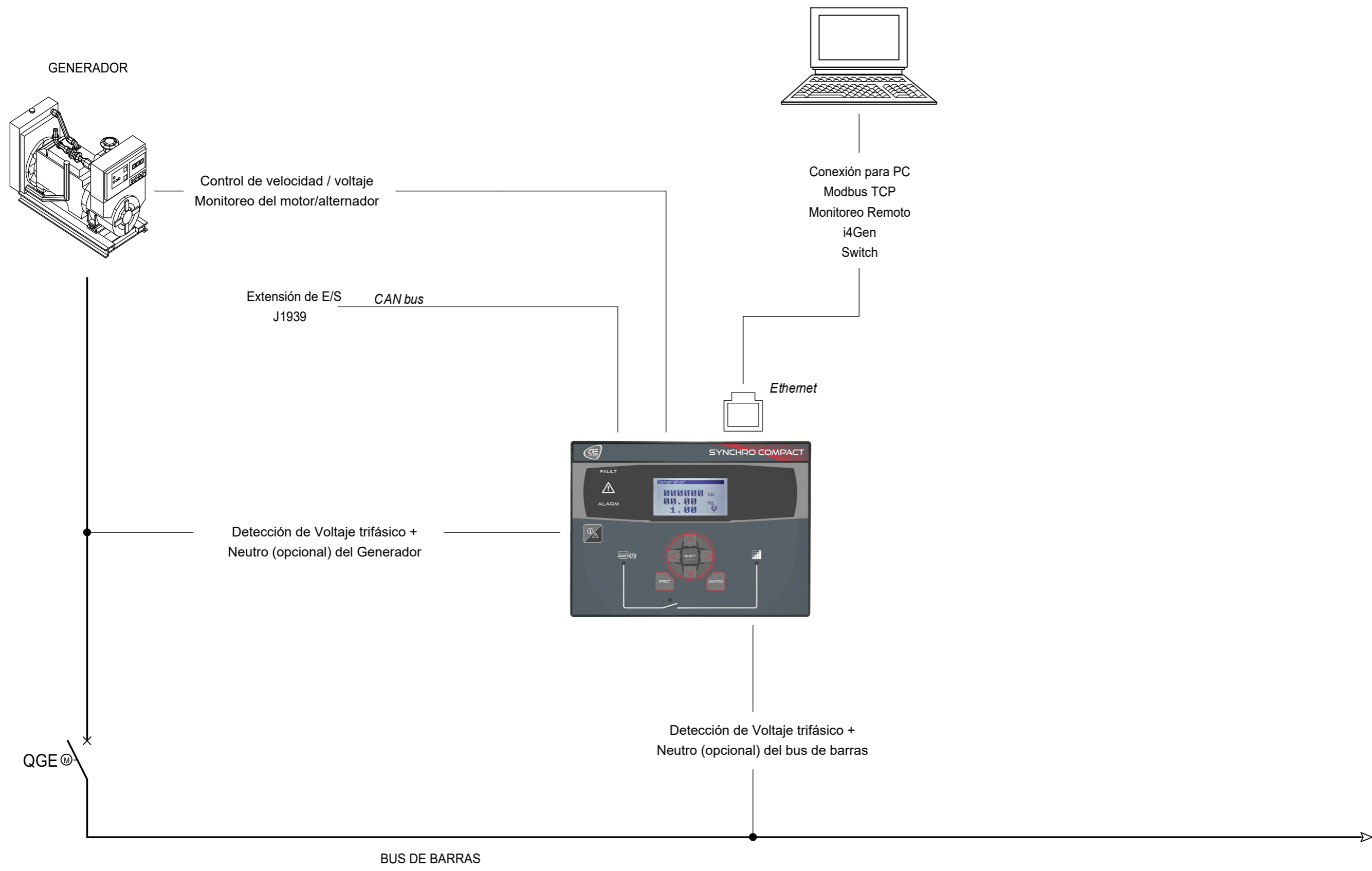
Vista trasera / Core del módulo



Creado: 09/05/2019				
Dibujo N°: A56-SYNCH-00 / 10 - DWG - 001				
Dibujado por: DB				
A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB	
REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	DIBUJADO	

**SYNCHRO COMPACT HMI / CORE**  
**ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR**

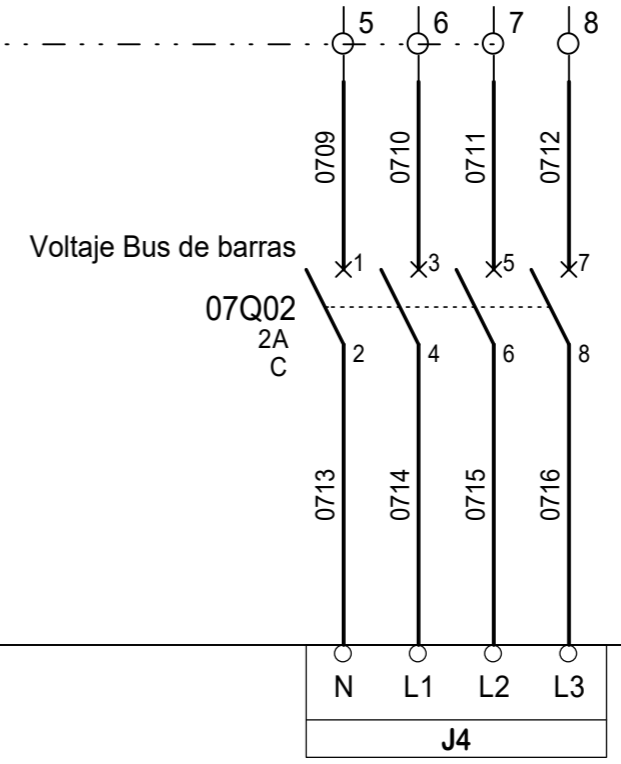
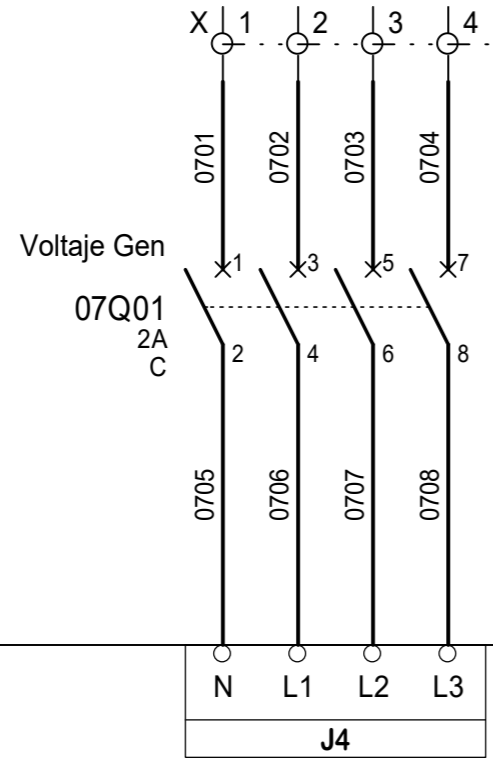
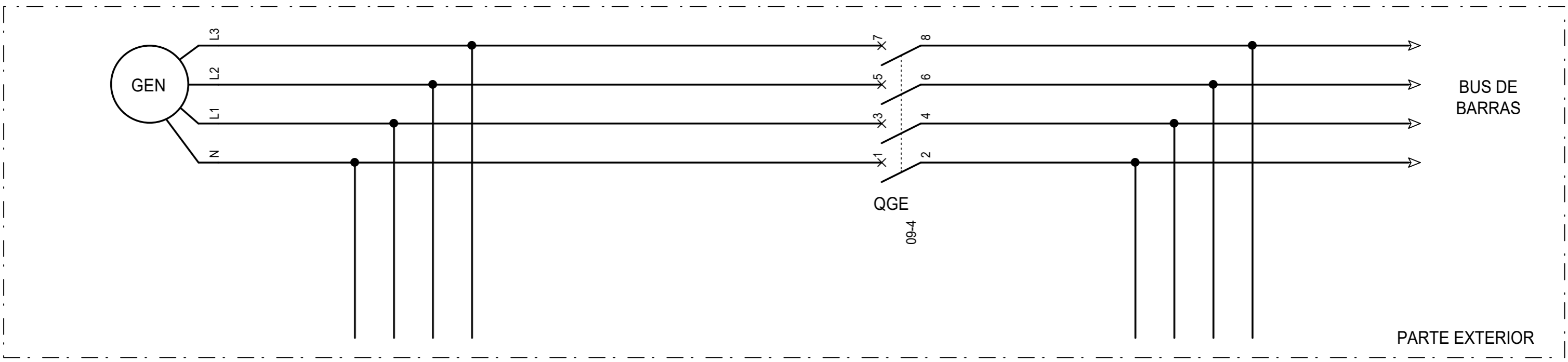
**Dimensiones / Corte en Tablero**



Creado: 09/05/2019				
Dibujo N°: A56-SYNCH-00 / 10 - DWG - 001				
Dibujado por: DB				
A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB	
REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	DESBANDO	

**SYNCHRO COMPACT HMI / CORE**  
**ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR**

**Diagrama Unifilar**



**Voltaje Generador**  
 80...500Vac  
 35...75Hz  
 \* Nota 1

**Voltaje Bus de barras**  
 80...500Vac  
 35...75Hz  
 \* Nota 1

COMPACT SYNCHRO

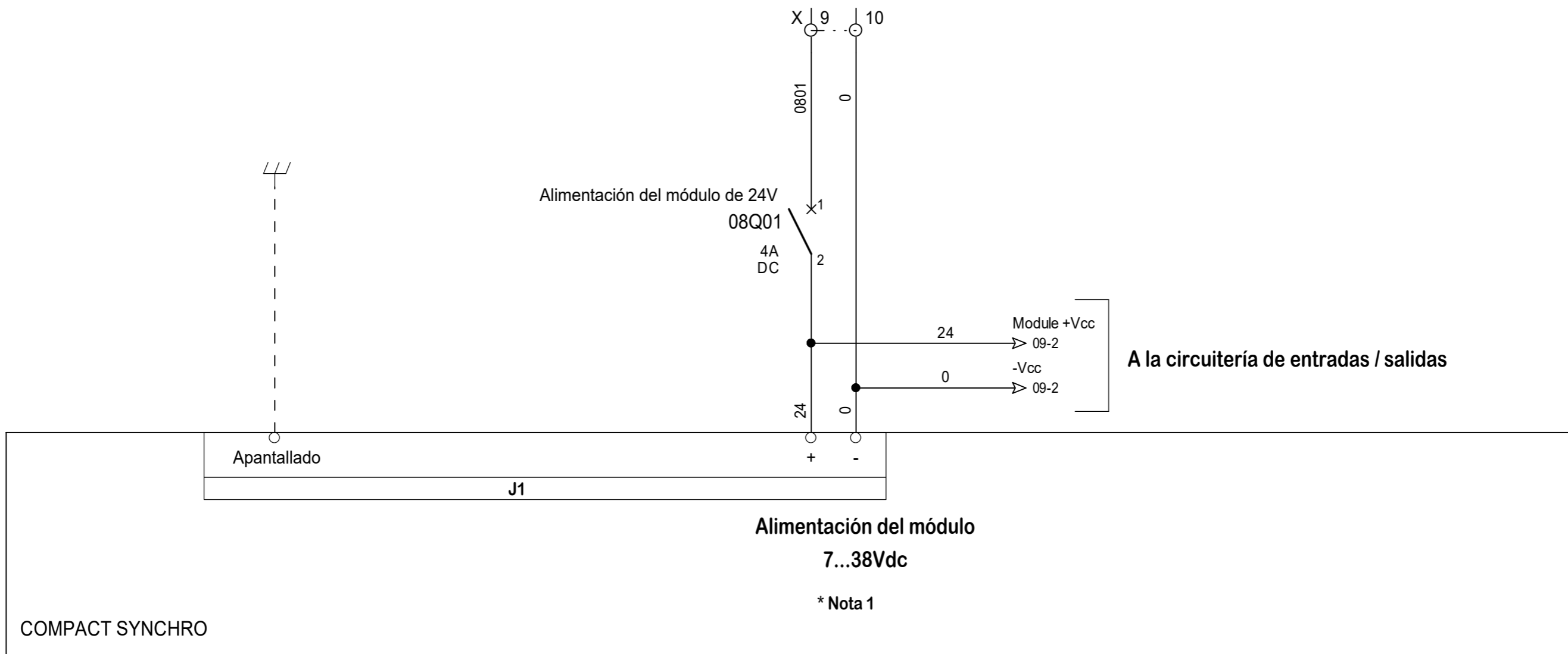
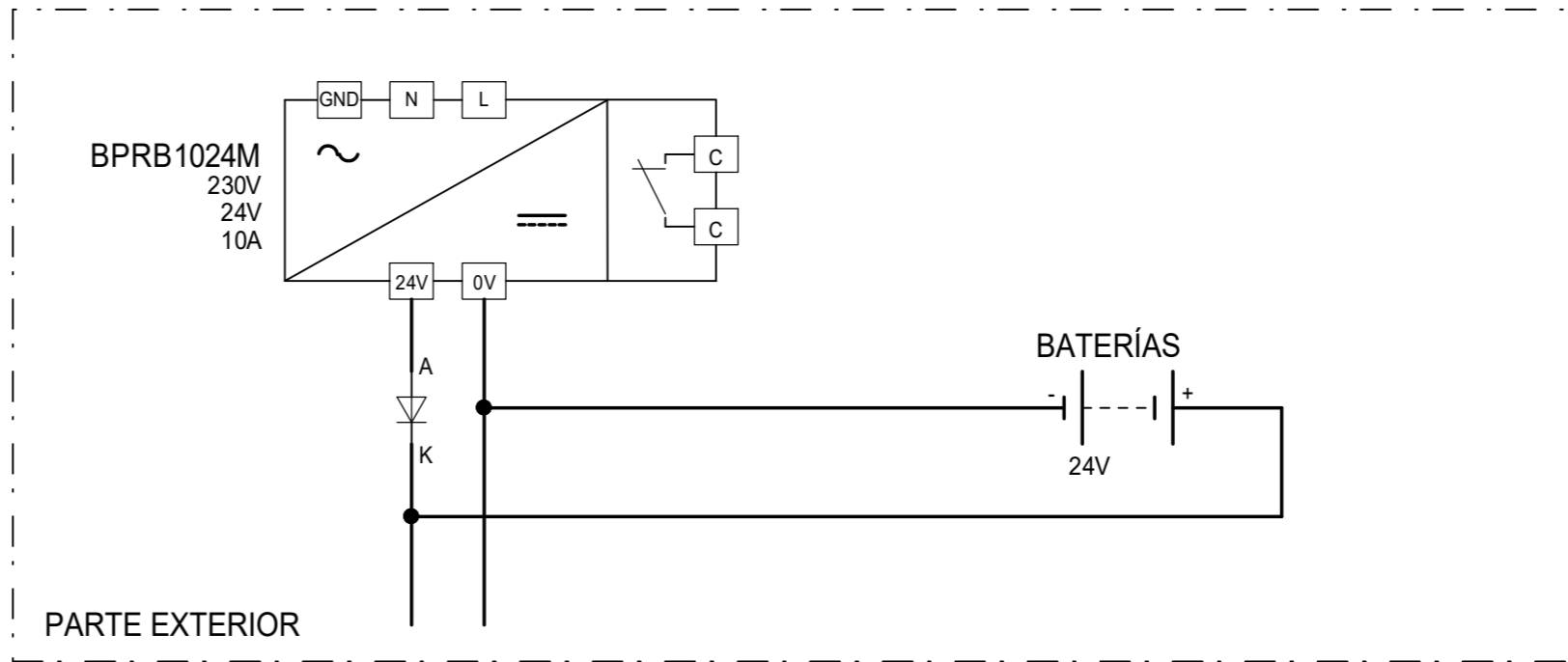
\* Nota1: Si se necesitan transformadores de voltaje, consulte la documentación técnica



Creado: 09/05/2019				
Dibujo N°: A56-SYNCH-00 / 10 - DWG - 001				
Dibujado por: DB		A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN
REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN		DIBUJADO

SYNCHRO COMPACT 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

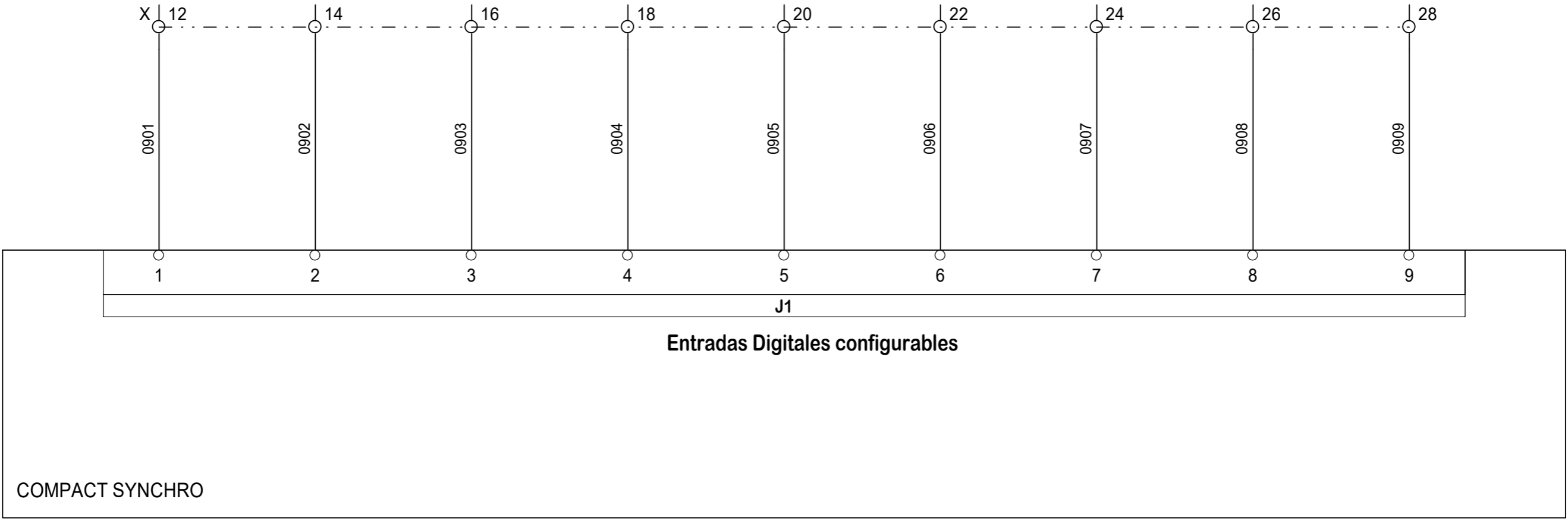
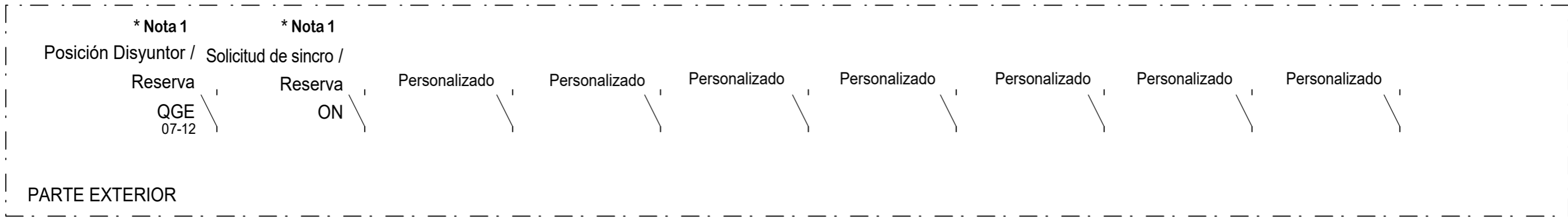
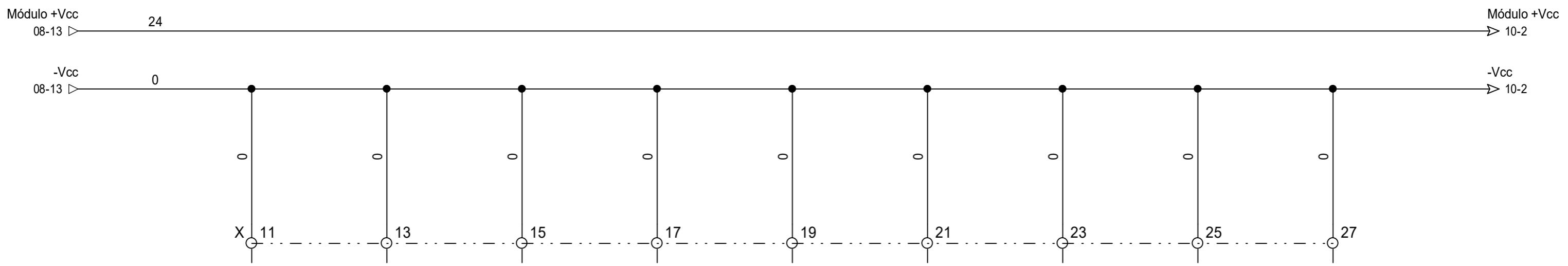


Creado: 09/05/2019				
Dibujo N°: A56-SYNCH-00 / 10 - DWG - 001				
Dibujado por: DB	A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB
	REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	DIBUJADO

SYNCHRO COMPACT HMI / CORE  
ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

Conexión de alimentación y apantallado





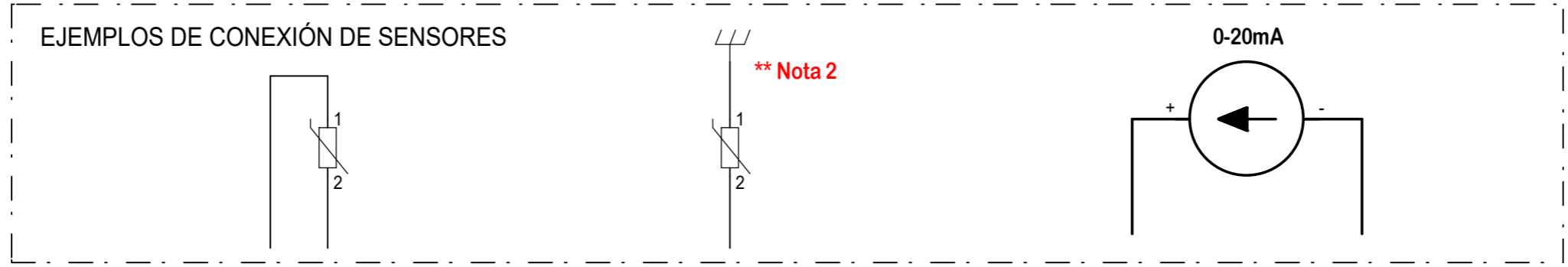
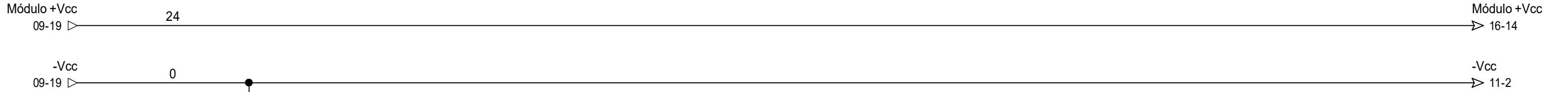
\* Nota 1: Configuración predeterminada, se puede ajustar a través del software para PC como se desee



Creado: 09/05/2019				
Dibujo N°: A56-SYNCH-00 / 10 - DWG - 001				
Dibujado por: DB		A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN
REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN		DIBUJADO

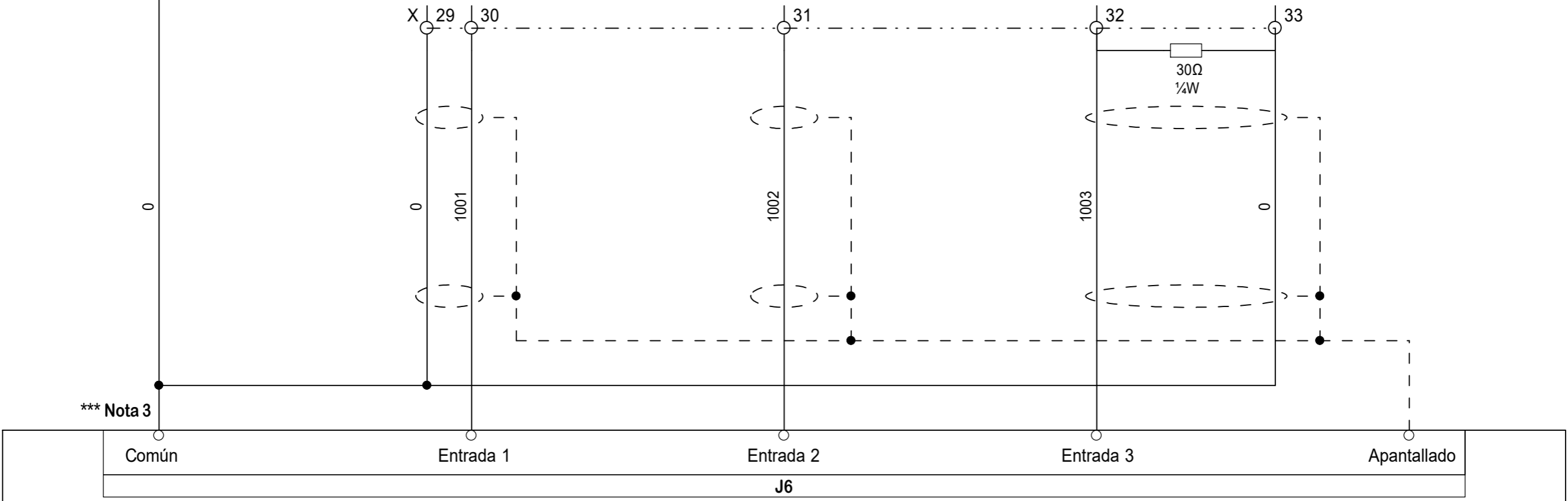
SYNCHRO COMPACT HMI / CORE  
ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

### Entradas Digitales



**\*\* Nota 2**

**\*\*\* Nota 3**



**Entradas Analógicas configurables**

**\* Nota 1**

COMPACT SYNCHRO

\* 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

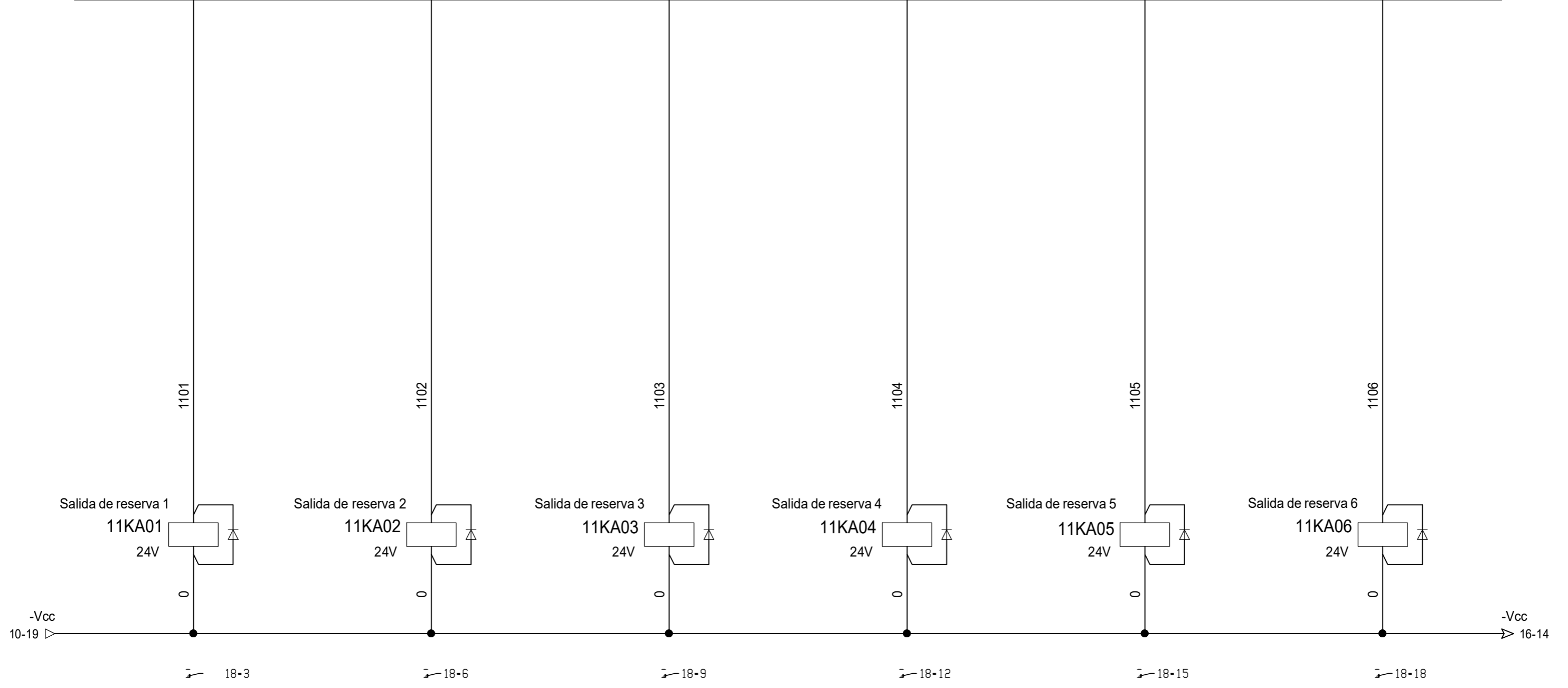
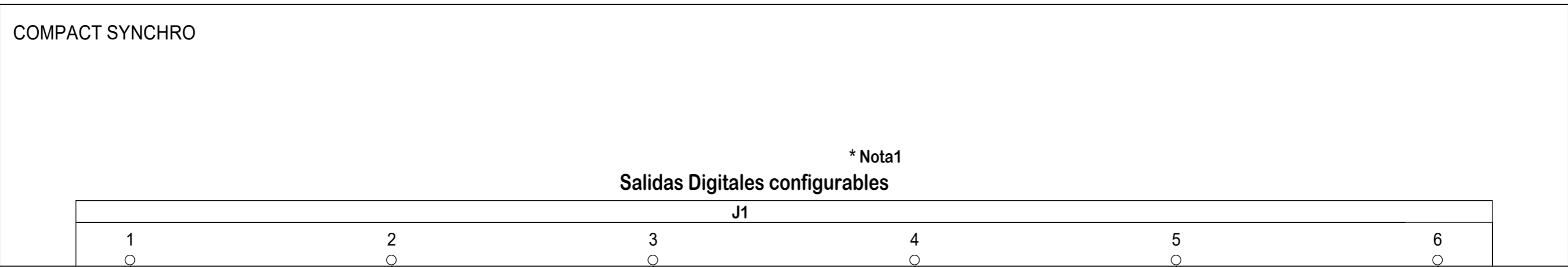
**\*\* Nota2: Asegúrese de que el cuerpo del motor y 0Vcc están conectados en caso de utilizar un sensor de un solo hilo**  
**\*\*\* Nota3: El terminal común de entrada analógica debe tener una conexión directa con el terminal -Bat del controlador.**



Creado: 09/05/2019				
Dibujo N°: A56-SYNCH-00 / 10 - DWG - 001				
Dibujado por: DB	A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB
	REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	DIBUJADO

SYNCHRO COMPACT HMI / CORE  
 ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

**Entradas Analógicas**



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

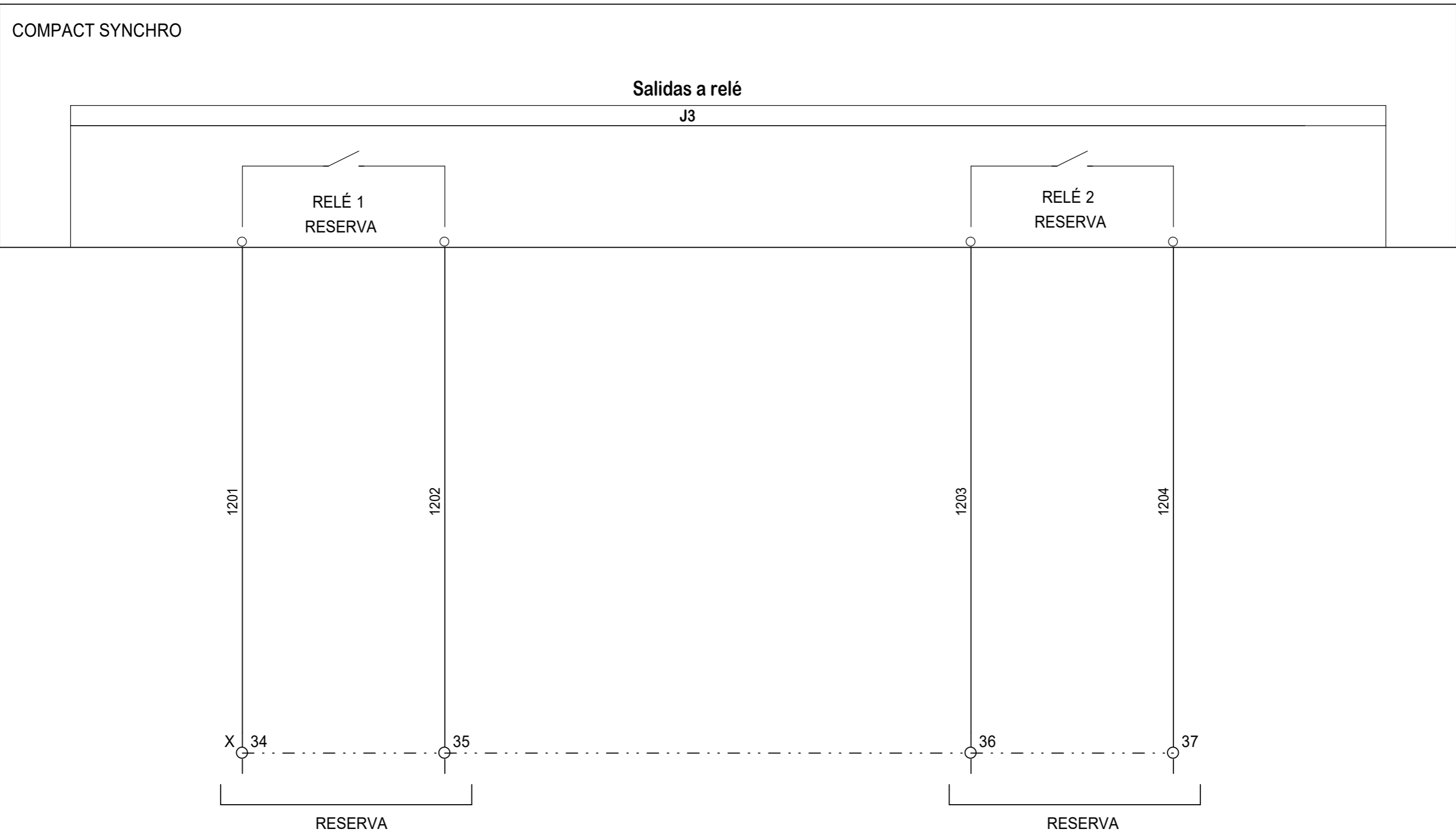


Creado: 09/05/2019  
 Dibujo N°: A56-SYNCH-00 / 10 - DWG - 001  
 Dibujado por: DB

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

SYNCHRO COMPACT HMI/ CORE  
 ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

**Salidas Digitales**



Creado: 09/05/2019  
 Dibujo N°: A56-SYNCH-00 / 10 - DWG - 001  
 Dibujado por: DB

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

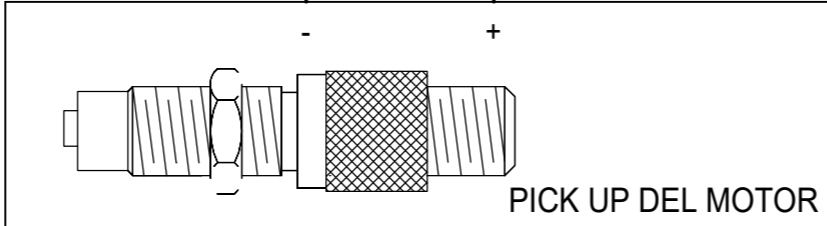
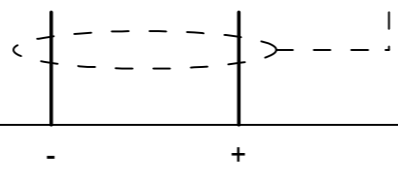
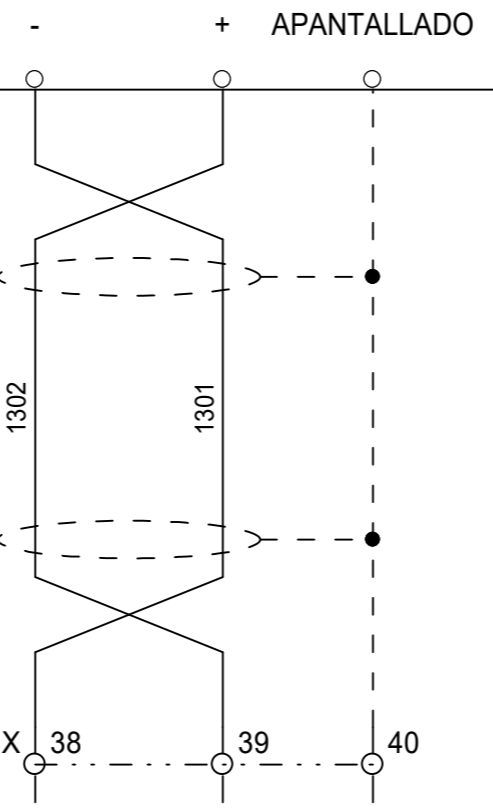
SYNCHRO COMPACT HMI / CORE  
 ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

Salidas a relé

COMPACT SYNCHRO

J2

Pick up



\* Nota 1

PARTE EXTERIOR

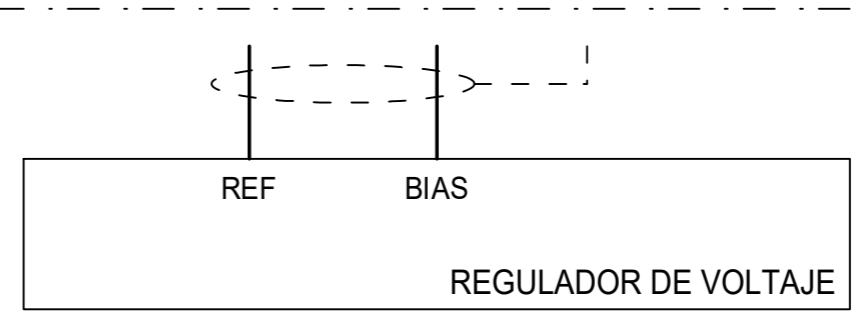
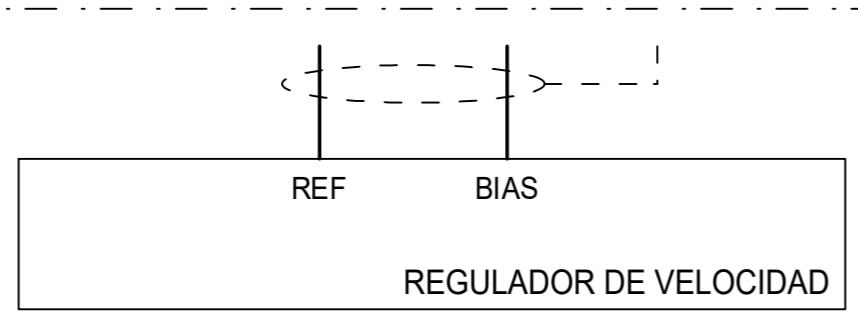
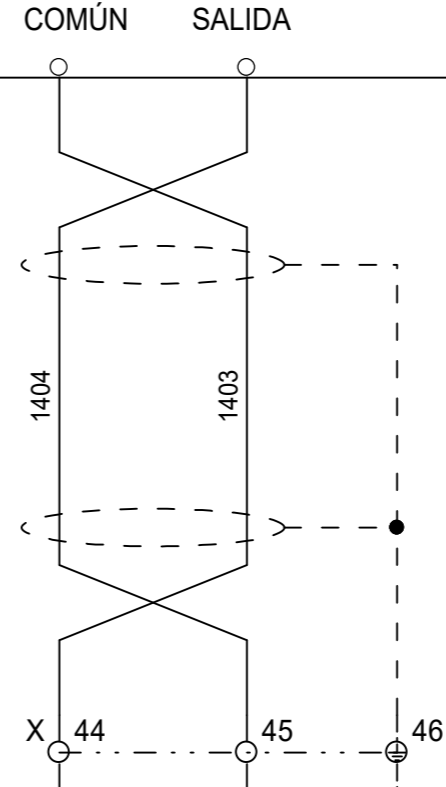
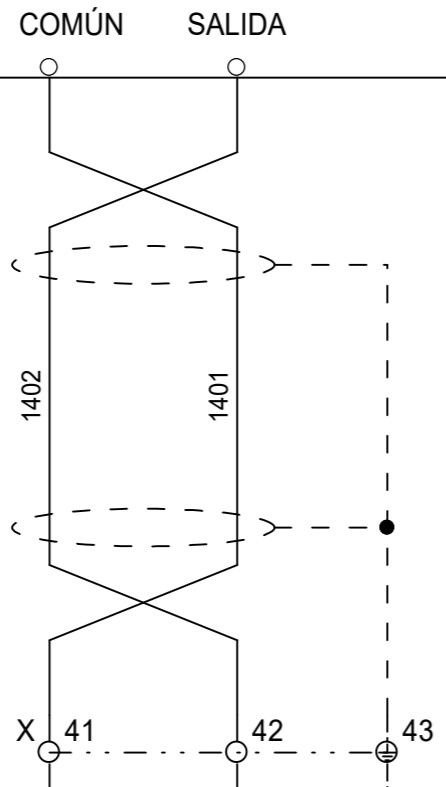
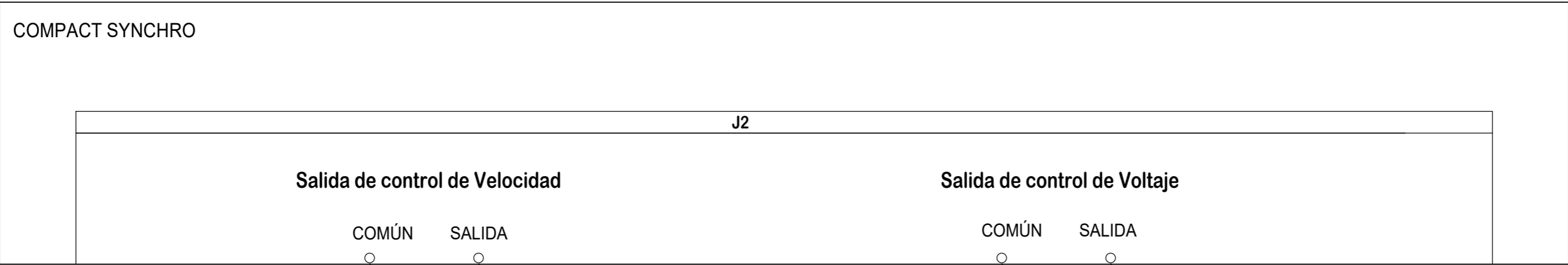
\* Nota1: Consulte la ficha técnica del motor para ajustar el número de dientes



Creado: 09/05/2019					
Dibujo N°: A56-SYNCH-00 / 10 - DWG - 001					
Dibujado por: DB	A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB	
	REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	DIBUJADO	

SYNCHRO COMPACT HMI / CORE  
ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

Detección de Velocidad



\* Note 1

PARTE EXTERIOR

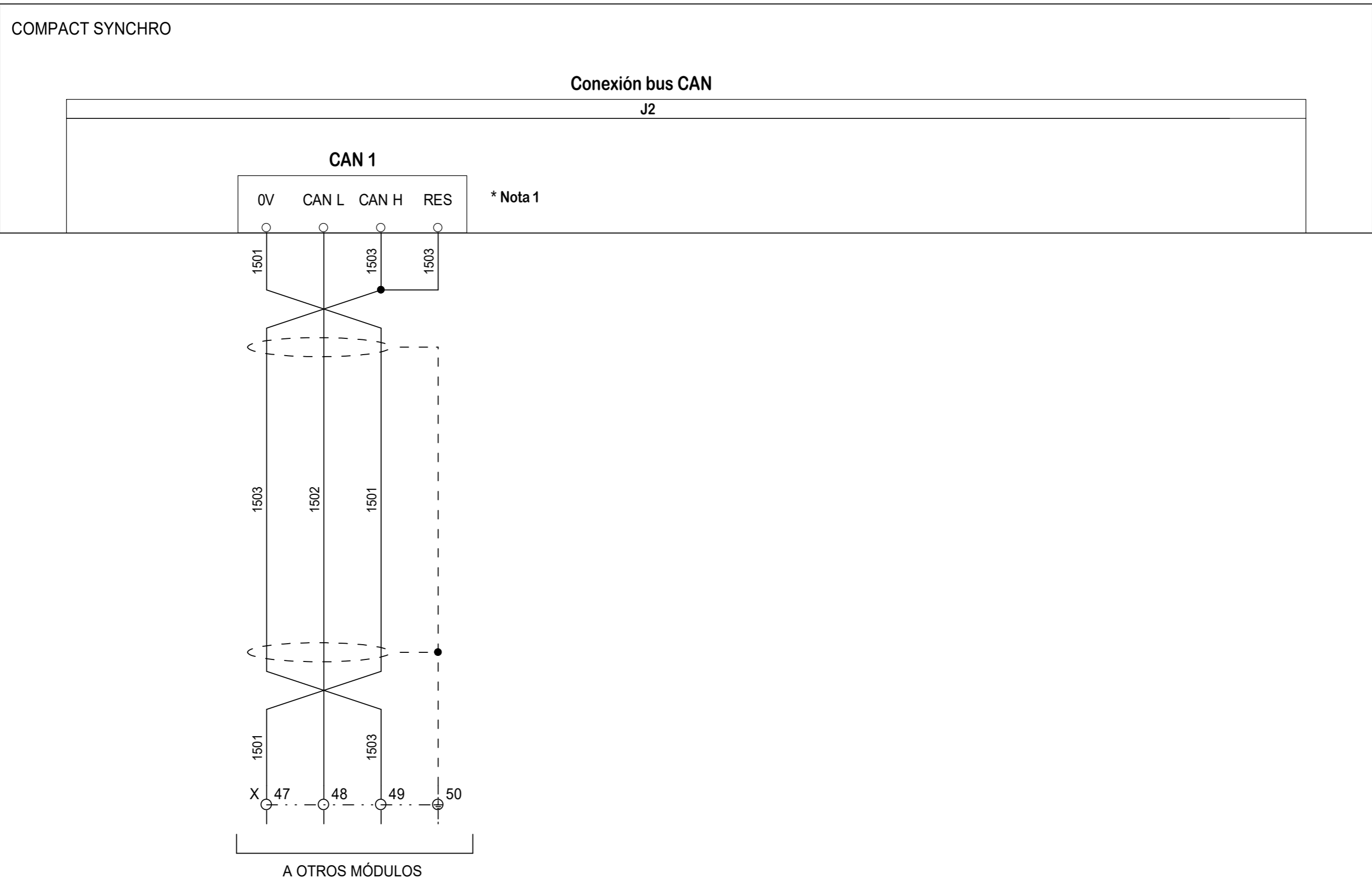
\* Nota1: Los ajustes varían según el tipo de regulador utilizado. Consulte su hoja técnica para obtener más información.



Creado: 09/05/2019				
Dibujo N°: A56-SYNCH-00 / 10 - DWG - 001				
Dibujado por: DB	A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB
	REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	DIBUJADO

SYNCHRO COMPACT HMI / CORE  
ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

Control de Velocidad y Voltaje



\* Nota 1

\*\* Nota 2

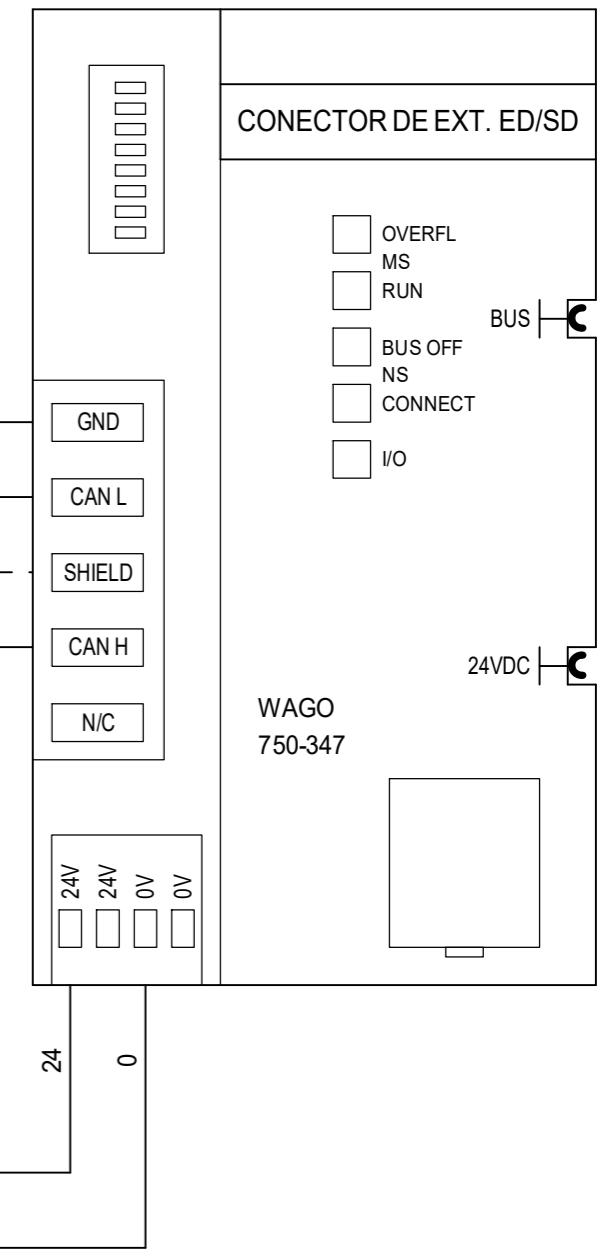
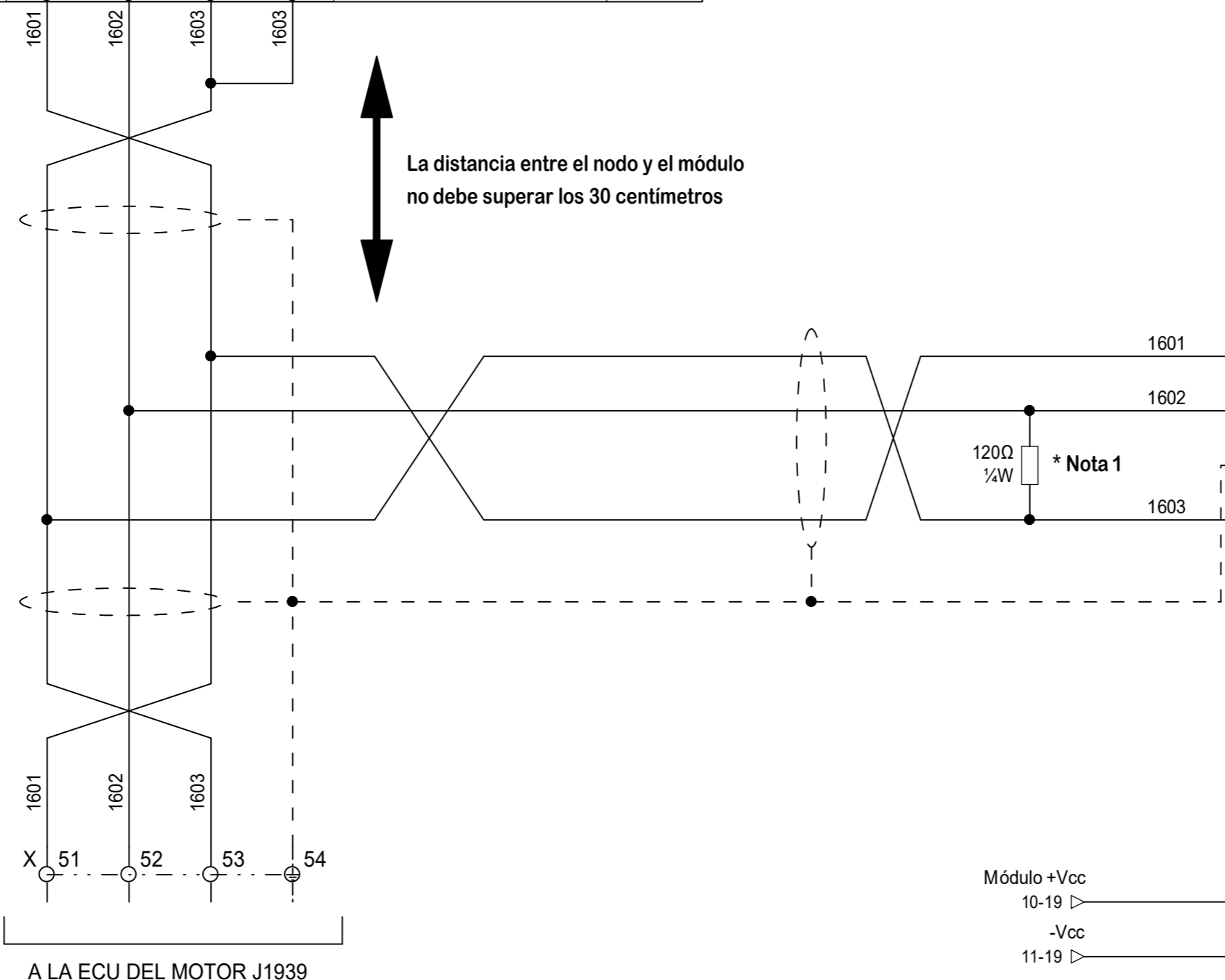
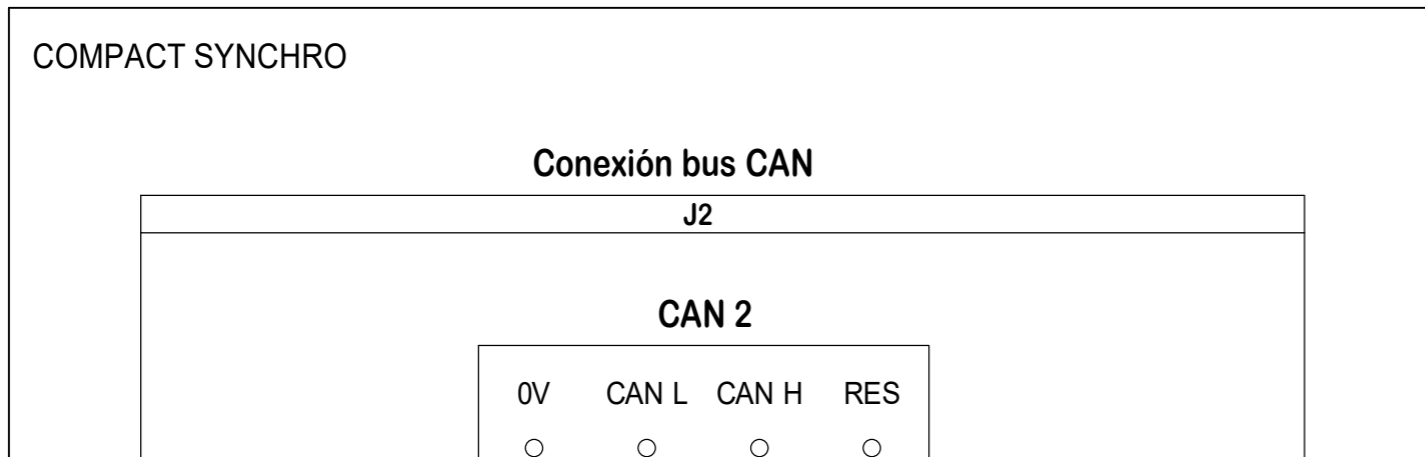
\* Nota1: La resistencia de 120 ohmios incorporada debe puentearse con el terminal CAN H sólo en el primer y último módulo del bus  
 \*\* Nota2: CAN 1 está dedicado a la comunicación entre módulos. Las opciones de CAN están disponibles en CAN2



Creado: 09/05/2019				
Dibujo N°: A56-SYNCH-00 / 10 - DWG - 001				
Dibujado por: DB	A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB
	REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	DIBUJADO

SYNCHRO COMPACT HMI / CORE  
 ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

Conexión CAN 1



\* Nota 1

\* 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: 09/05/2019				
Dibujo N°: A56-SYNCH-00 / 10 - DWG - 001				
Dibujado por: DB		A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN
REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN		DIBUJADO

SYNCHRO COMPACT HMI / CORE  
ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR

Conexión CAN 2



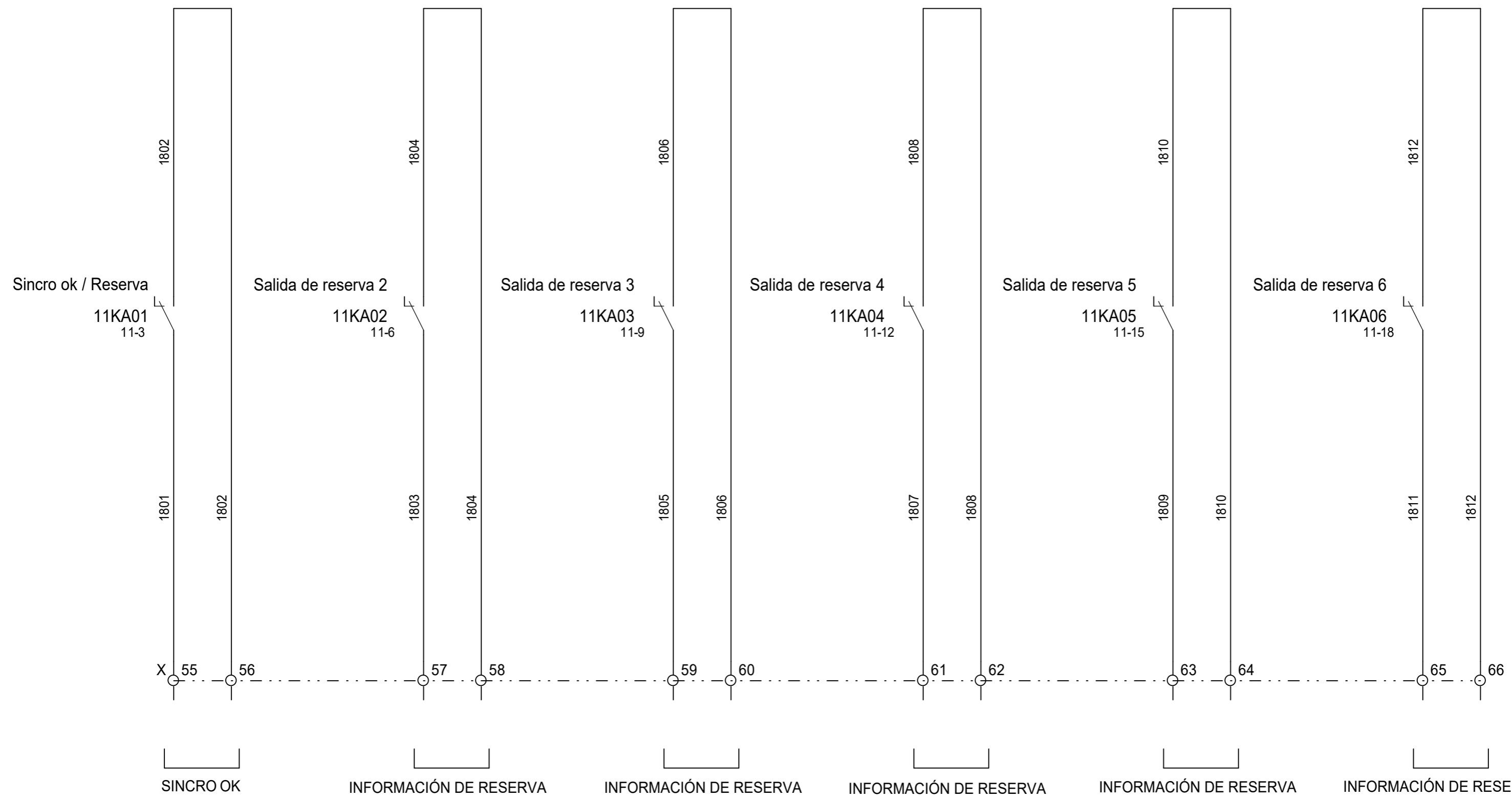
**NOT USADO**



Creado: 09/05/2019					
Dibujo N°: A56-SYNCH-00 / 10 - DWG - 001					
Dibujado por: DB	A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN	DB	
	REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	DIBUJADO	

**SYNCHRO COMPACT HMI / CORE  
ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR**

**Control del Motor**



Creado: 09/05/2019				
Dibujo N°: A56-SYNCH-00 / 10 - DWG - 001				
Dibujado por: DB		A	19/05/2019	PRIMERA PUBLICACIÓN
REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN		DB
				DIBUJADO

**SYNCHRO COMPACT HMI / CORE**  
**ESQUEMAS DE CABLEADO ESTÁNDAR**

**Terminales de Salidas Digitales**