

CC2 ARM V400/50HZ 160A

Lugares de montaje Mounting locations

	Doc0	
CC2	ARM1	2207327
	ARM1	

2207327

=ARM+ARM1/0

Nombre / Name:	Fecha / Date :	Descripción Página / Page Description:	REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	Código / Code:	Instalación Higher-level function	Página Nº / Page Nº:
Autor / Author:	FFA	Portada Proyecto	01				= DOC0	00
Revisado / Revised:	J.M.S.A		02				Lugar de montaje Mounting location	Total Páginas / Total Pages:
			03				+ Doc0	1
			04				Escala / Scale:	Código Grupo / Genset code:
			05					2207327
<small>NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD</small>								

CC2 ARM1

CEC

3PH+N

2207327

1000X600X300

=DOC0+Doc0/00

00

Nombre / Name:	Fecha / Date :	Descripción Página / Page Description:	REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	Código / Code:	Instalación Higher-level function	Página Nº / Page Nº:
Autor / Author:	FFA	24/02/2017	01			2207327	= ARM	0
Revisado / Revised:	J.M.S.A	24/02/2017	02				Lugar de montaje Mounting location	Total Páginas / Total Pages:
<small>NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD</small>			03				+ ARM1	11
			04			Escala / Scale:		Código Grupo / Genset code:
			05				2207327	

Indice de páginas Table of contents

Instalación Higher-level function	Lugar de montaje Mounting location	Página Page	Descripción de página Page description
ARM	ARM1	0 / 11	Hoja de título / portada Title page / cover sheet
ARM	ARM1	00 / 11	Índice de páginas : =ARM+ARM1/0 - =ARM+ARM1/9 Índice de páginas : =ARM+ARM1/0 - =ARM+ARM1/9
ARM	ARM1	1 / 11	CIRCUITO DE POTENCIA POWER CIRCUIT
ARM	ARM1	2 / 11	ALIMENTACION REFERENCIA Y MANIOBRA
ARM	ARM1	3 / 11	ENTRADAS DE REFERENCIA V/I V/I REFERENCES INPUT
ARM	ARM1	4 / 11	ENTRADAS DIGITALES DIGITAL INPUTS
ARM	ARM1	5 / 11	SALIDAS DIGITALES DIGITAL OUTPUTS
ARM	ARM1	6 / 11	ALIMENTACION MODULO DISPLAY MODULE DISPLAY SUPPLY
ARM	ARM1	7 / 11	CONEXIONES EXTERNAS X3 X3 EXTERNAL CONNECTION
ARM	ARM1	8 / 11	ALIMENTACION MOTORIZADO
ARM	ARM1	9 / 11	CONMUTADOR MOTORIZADO

Instalación Higher-level function	Lugar de montaje Mounting location	Página Page	Descripción de página Page description
--------------------------------------	---------------------------------------	----------------	---

0

1

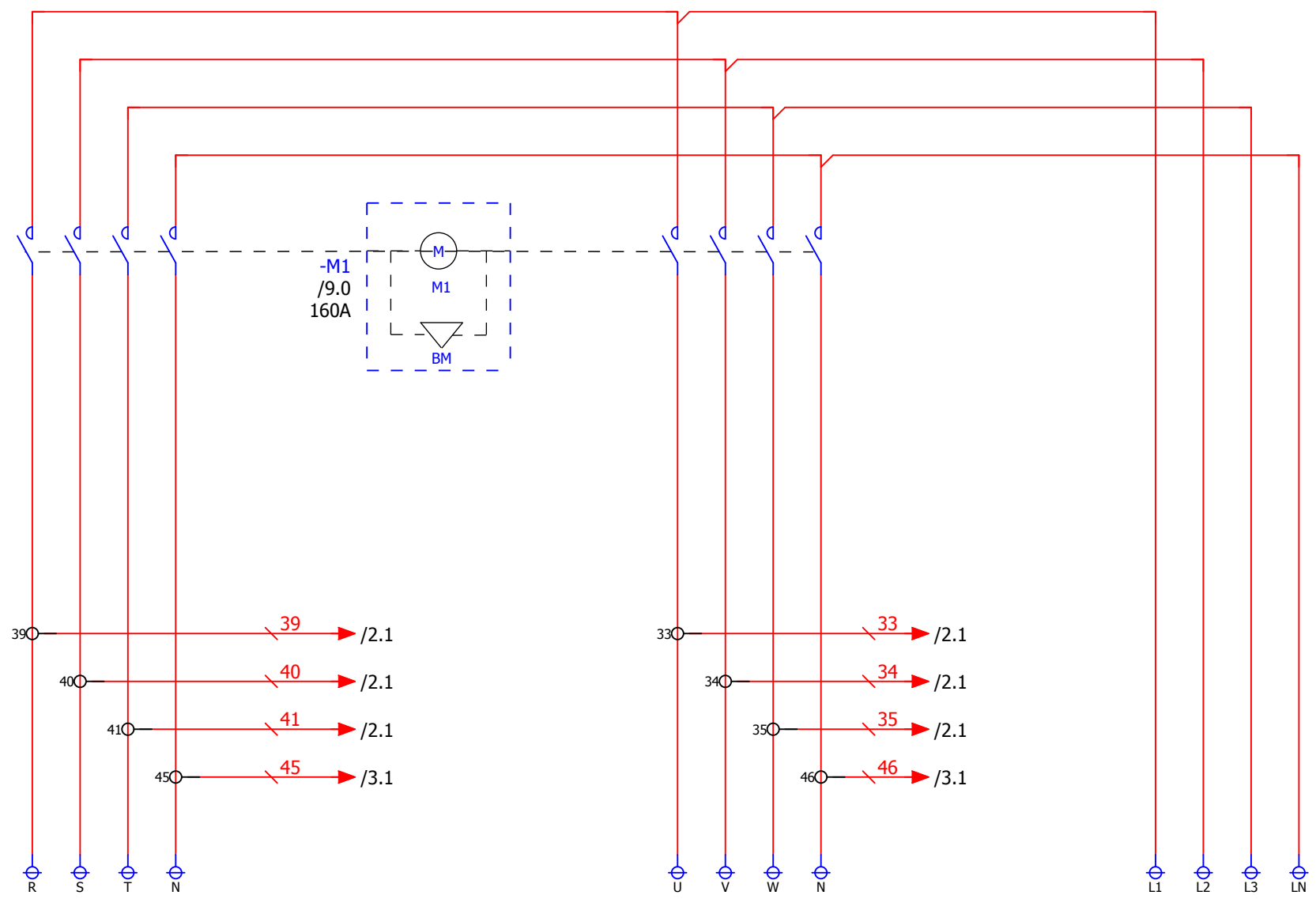
NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD	Nombre / Name: FFA	Fecha / Date : 24/02/2017	Descripción Página / Page Description: Índice de páginas : =ARM+ARM1/0 - =ARM+ARM1/9 Índice de páginas : =ARM+ARM1/0 - =ARM+ARM1/9	REV. 01	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	Código / Code: 2207327	Instalación Higher-level function = ARM	Página Nº / Page Nº: 00
	Revisado / Revised: J.M.S.A	24/02/2017		02	03	Lugar de montaje Mounting location + ARM1	Total Páginas / Total Pages: 11		
	04	05		Escala / Scale:	Código Grupo / Genset code: 2207327				

ENTRADA DE RED
MAINS INPUT

CONMUTADOR MOTORIZADO RED/GRUPO
MAINS/GENSET MOTORIZED CHANGE OVER SWITCH

ENTRADA DE GENERADOR
GENSET INPUT

SALIDA DE UTILIZACION
UTILITY OUTPUT



00

2

Nombre / Name:	Fecha / Date :
Autor / Author: FFA	24/02/2017
Revisado / Revised: J.M.S.A	24/02/2017
NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD	

Descripción Página / Page Description:
CIRCUITO DE POTENCIA POWER CIRCUIT

REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:
01		
02		
03		
04		
05		

Código / Code:
2207327
Escala / Scale:

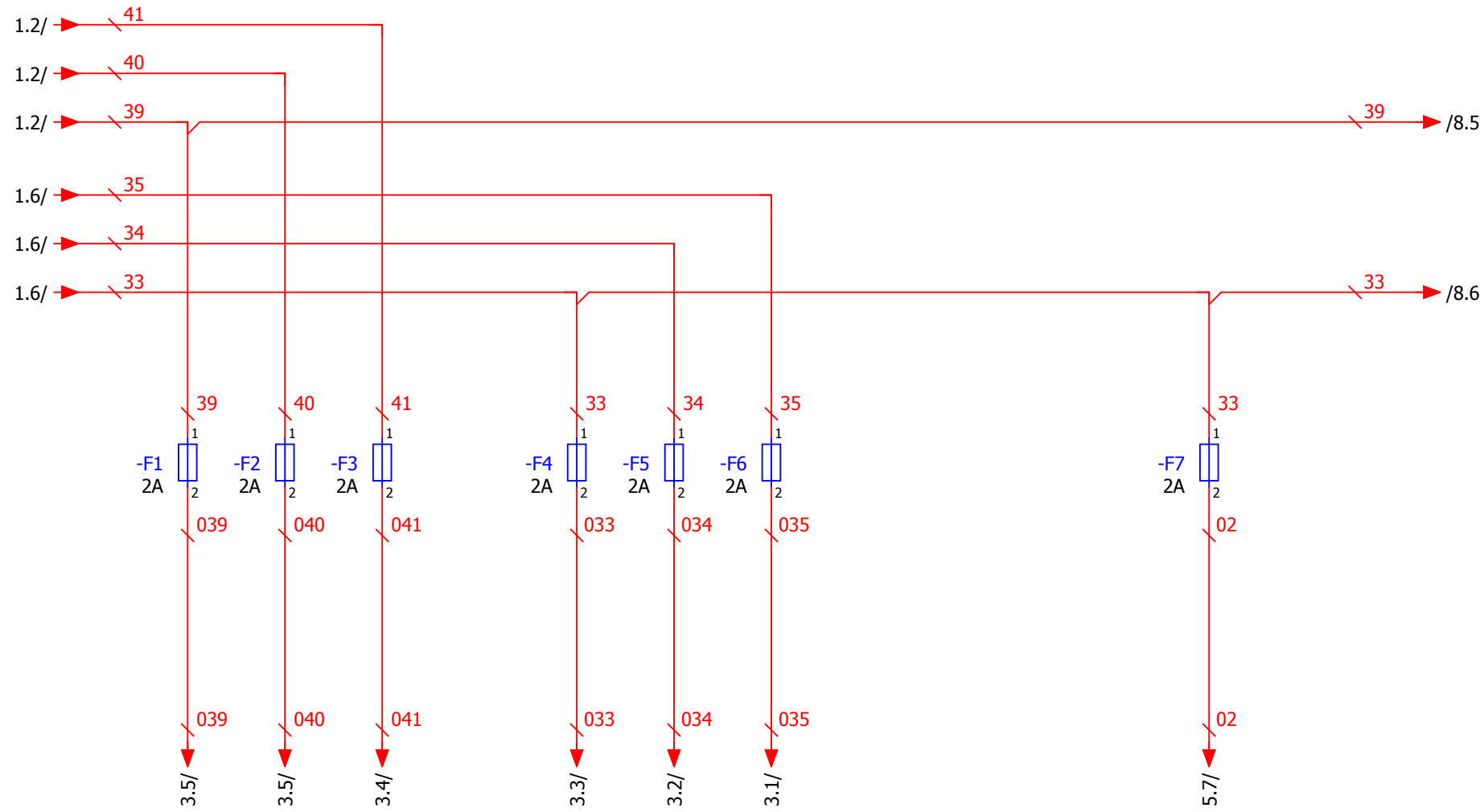
Instalación Higher-level function
= ARM
Lugar de montaje Mounting location
+ ARM1

Página Nº / Page Nº:
1
Total Páginas / Total Pages:
11
Código Grupo / Genset code:
2207327

ENTRADA MEDIDA DE TENSION DE RED
INPUT MEASURE MAINS VOLTAGE

ENTRADA MEDIDA DE TENSION DE GRUPO
INPUT MEASURE GENSET VOLTAGE

MANIOBRA CONTACTOR
GRUPO
GENSET CONTROLLER
CONTACTOR



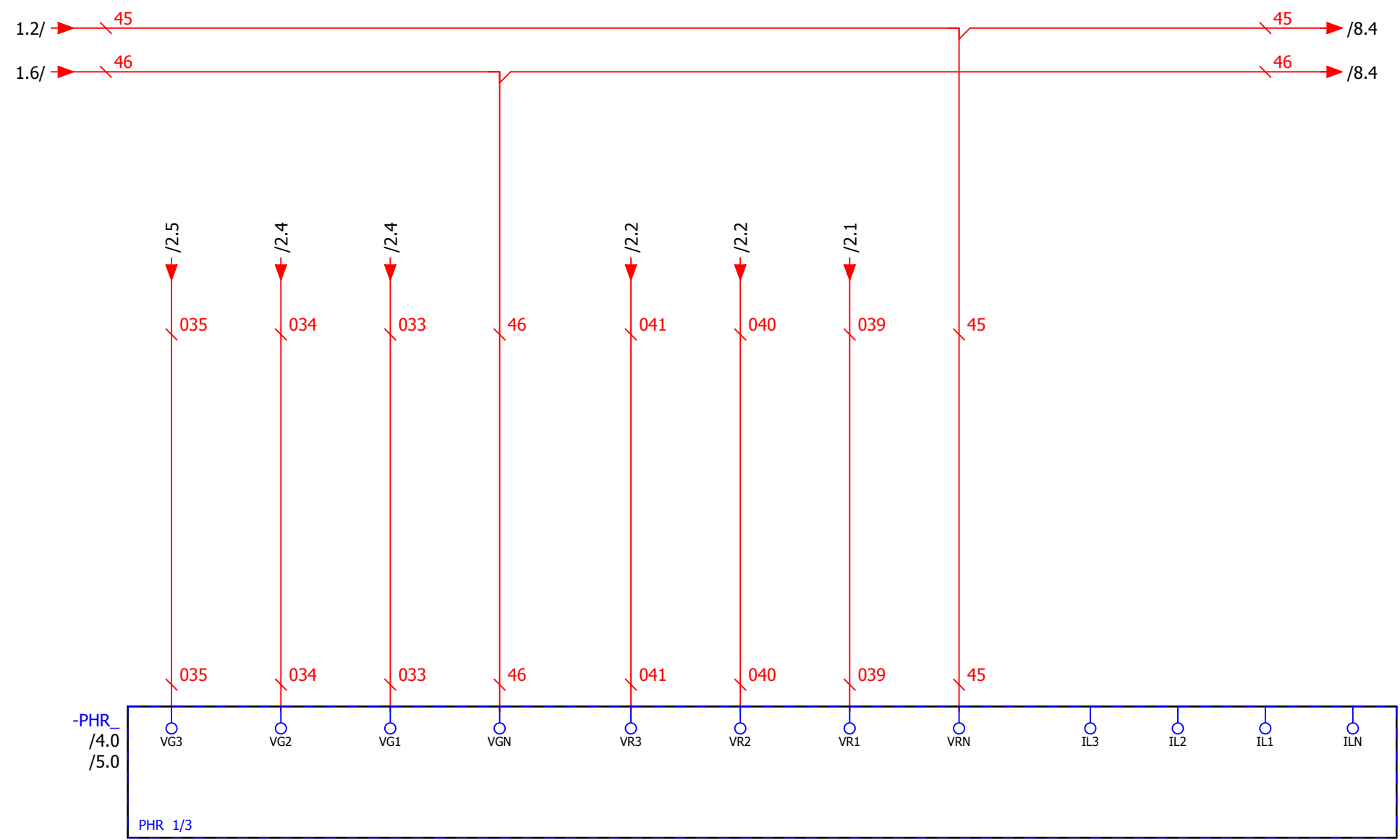
1

3

Nombre / Name:		Fecha / Date :		Descripción Página / Page Description: ALIMENTACION REFERENCIA Y MANIOBRA	REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	Código / Code:	Instalación Higher-level function	Página Nº / Page Nº:
Autor / Author:		24/02/2017			01			2207327	= ARM	2
Revisado / Revised:		24/02/2017			02				Lugar de montaje Mounting location	Total Páginas / Total Pages:
NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD				03					+ ARM1	11
				04				Escala / Scale:		Código Grupo / Genset code:
				05						

ENTRADA MEDIDA DE TENSION DE GRUPO
INPUT MEASURE GENSET VOLTAGE

ENTRADA MEDIDA DE TENSION DE RED
INPUT MEASURE MAINS VOLTAGE

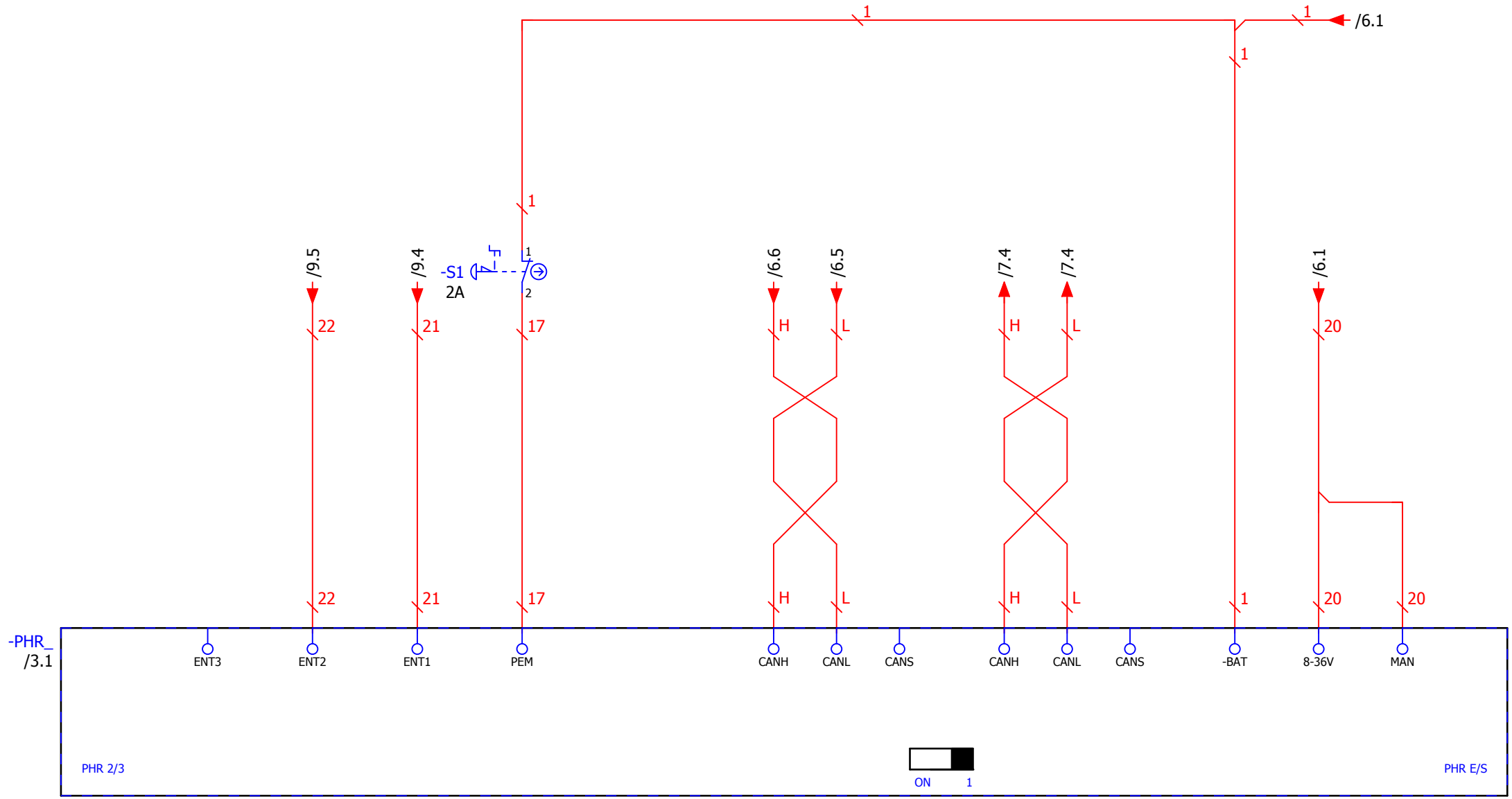


2

4

NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD	Nombre / Name:	Fecha / Date :	Descripción Página / Page Description: ENTRADAS DE REFERENCIA V/I V/I REFERENCES INPUT	REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	Código / Code:	Instalación Higher-level function	Página Nº / Page Nº:	
	Autor / Author:	FFA		24/02/2017	01			2207327	= ARM	3
	Revisado / Revised:	J.M.S.A		24/02/2017	02				Lugar de montaje Mounting location	Total Páginas / Total Pages:
				03				+ ARM1	11	
				04			Escala / Scale:		Código Grupo / Genset code:	
			05					2207327		

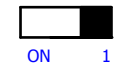
CONFIRMACION GRUPO CONFIRMACION RED PARADA DE EMERGENCIA CAN BUS CAN BUS ENTRADA ALIMENTACION
 GENSET FEEDBACK MAINS FEEDBACK EMERGENCY STOP POWER SUPPLY INPUT



-PHR /3.1

PHR 2/3

PHR E/S



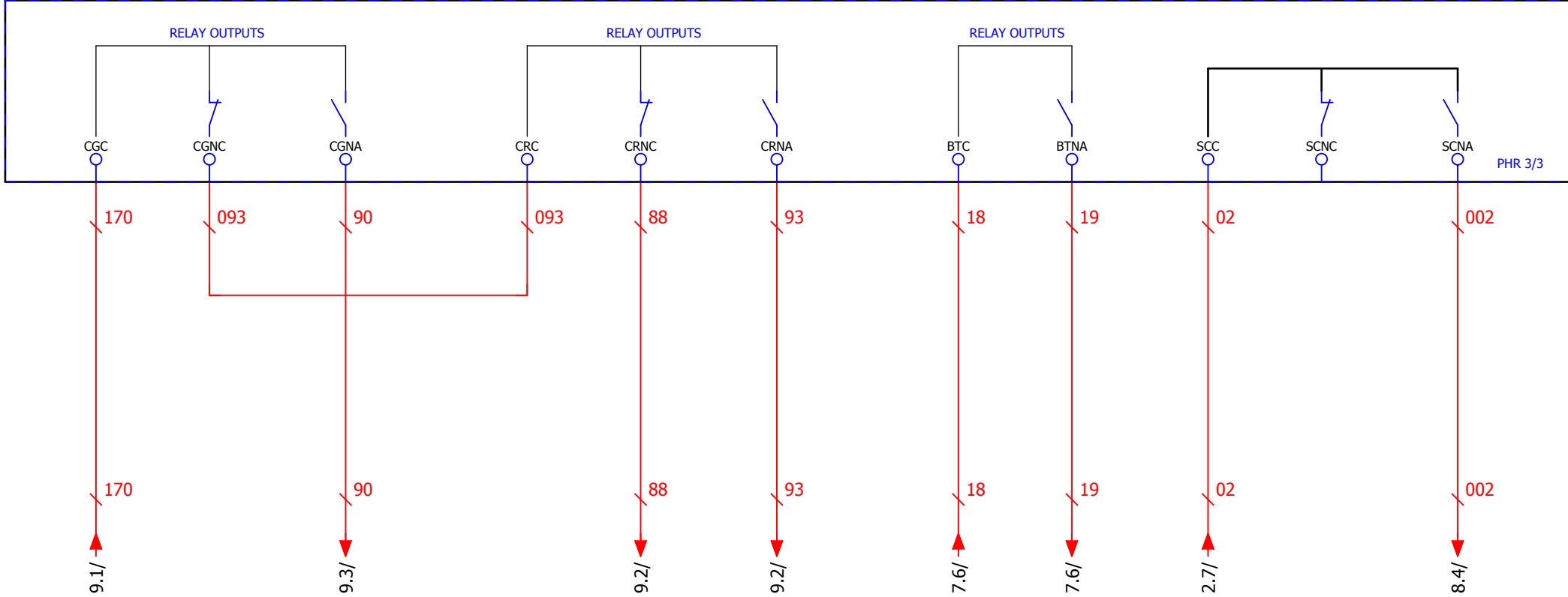
<table border="1"> <tr> <td>Nombre / Name:</td> <td>Fecha / Date :</td> </tr> <tr> <td>Autor / Author: FFA</td> <td>24/02/2017</td> </tr> <tr> <td>Revisado / Revised: J.M.S.A</td> <td>24/02/2017</td> </tr> </table>			Nombre / Name:	Fecha / Date :	Autor / Author: FFA	24/02/2017	Revisado / Revised: J.M.S.A	24/02/2017	Descripción Página / Page Description: ENTRADAS DIGITALES DIGITAL INPUTS		<table border="1"> <tr> <td>REV.</td> <td>Fecha / Date:</td> <td>Cambios / Chages:</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>04</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>05</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	01			02			03			04			05			<table border="1"> <tr> <td>Código / Code:</td> <td>Instalación Higher-level function</td> <td>Página Nº / Page Nº:</td> </tr> <tr> <td>2207327</td> <td>= ARM</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Lugar de montaje Mounting location</td> <td>Total Páginas / Total Pages:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>+ ARM1</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Escala / Scale:</td> <td></td> <td>Código Grupo / Genset code:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2207327</td> </tr> </table>		Código / Code:	Instalación Higher-level function	Página Nº / Page Nº:	2207327	= ARM	4		Lugar de montaje Mounting location	Total Páginas / Total Pages:		+ ARM1	11	Escala / Scale:		Código Grupo / Genset code:			2207327
Nombre / Name:	Fecha / Date :																																																	
Autor / Author: FFA	24/02/2017																																																	
Revisado / Revised: J.M.S.A	24/02/2017																																																	
REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:																																																
01																																																		
02																																																		
03																																																		
04																																																		
05																																																		
Código / Code:	Instalación Higher-level function	Página Nº / Page Nº:																																																
2207327	= ARM	4																																																
	Lugar de montaje Mounting location	Total Páginas / Total Pages:																																																
	+ ARM1	11																																																
Escala / Scale:		Código Grupo / Genset code:																																																
		2207327																																																
NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD																																																		

MANIOBRA CONTACTOR GRUPO
GENSET CONTROLLER CONTACTOR

MANIOBRA CONTACTOR RED
MAINS CONTROLLER CONTACTOR

SALIDAS DIGITALES
DIGITAL OUTPUTS

-PHR_ /3.1



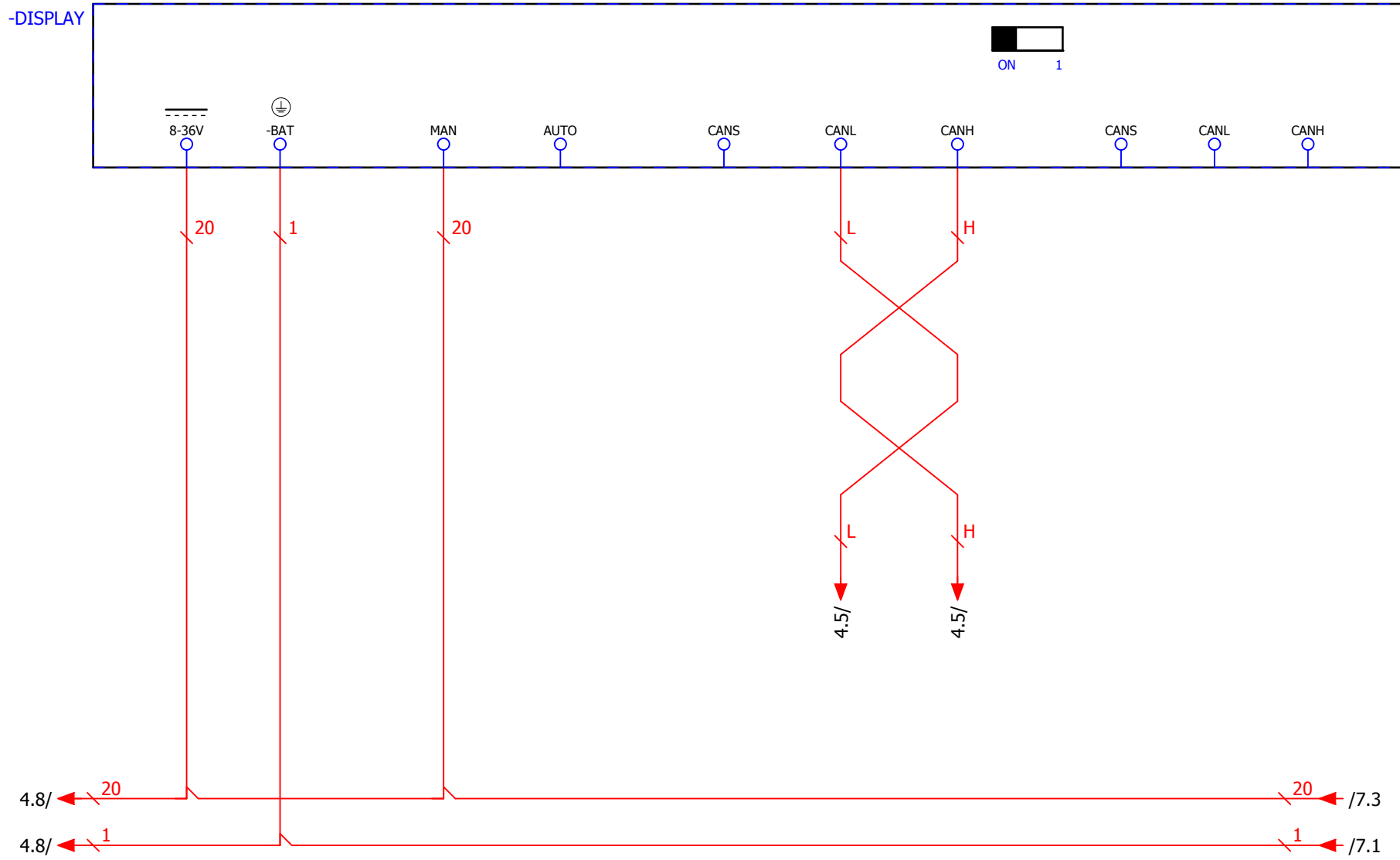
4

6

		Nombre / Name:	Fecha / Date :	Descripción Página / Page Description: SALIDAS DIGITALES DIGITAL OUTPUTS	REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	Código / Code:	Instalación Higher-level function	Página Nº / Page Nº:
Autor / Author:		FFA	24/02/2017		01			2207327	= ARM	5
Revisado / Revised:		J.M.S.A	24/02/2017		02				Lugar de montaje Mounting location	Total Páginas / Total Pages:
NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD				03				Escala / Scale:	+ ARM1	11
				04						Código Grupo / Genset code:
				05					2207327	

ALIMENTACION MODULO DISPLAY
MODULE DISPLAY SUPPLY

CAN BUS
CAN BUS



5

7

Nombre / Name:	Fecha / Date :
Autor / Author: FFA	24/02/2017
Revisado / Revised: J.M.S.A	24/02/2017
NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD	

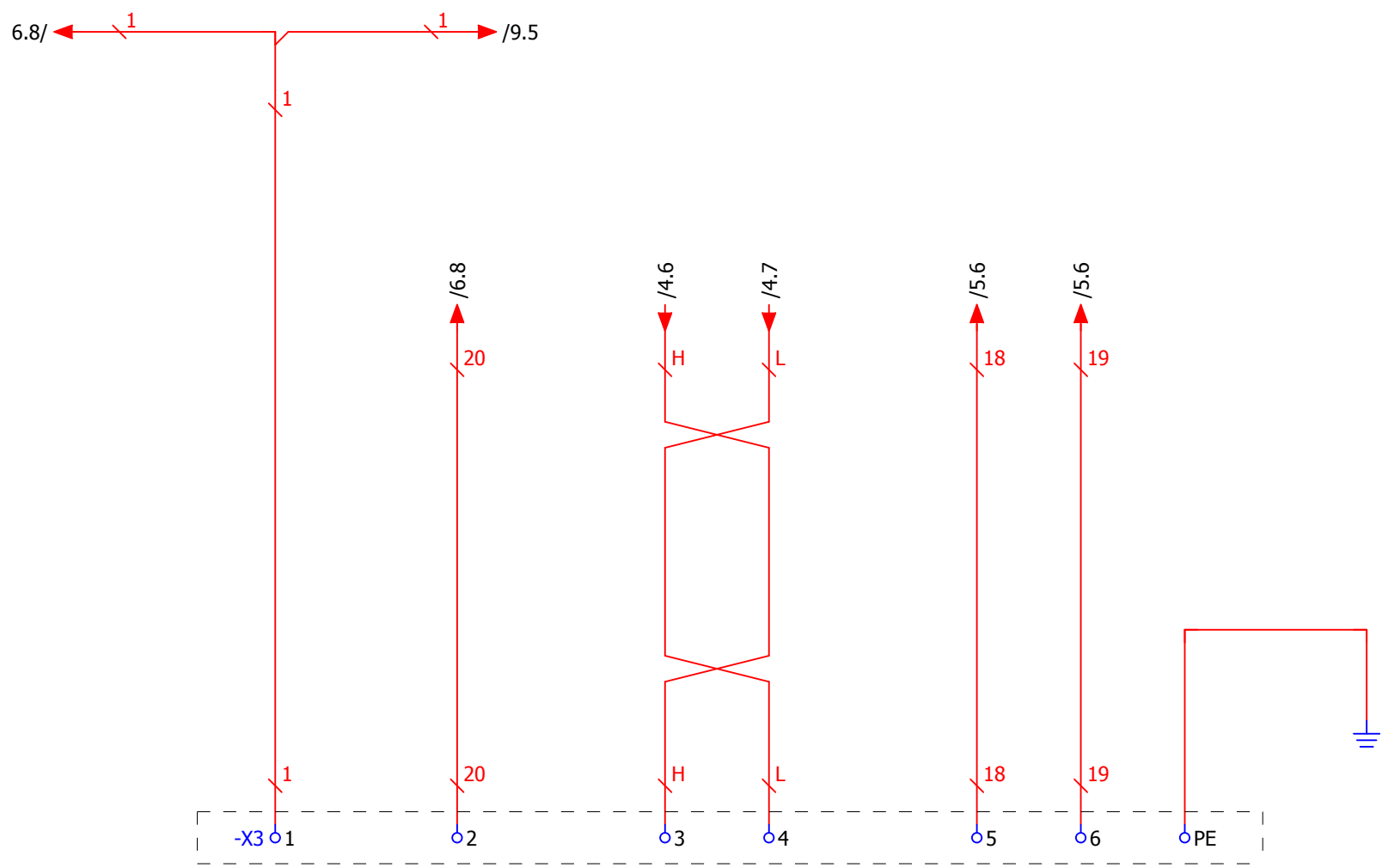
Descripción Página / Page Description:
ALIMENTACION MODULO DISPLAY MODULE DISPLAY SUPPLY

REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:
01		
02		
03		
04		
05		

Código / Code:	Instalación Higher-level function
2207327	= ARM
	Lugar de montaje Mounting location
	+ ARM1
Escala / Scale:	

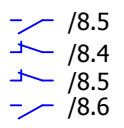
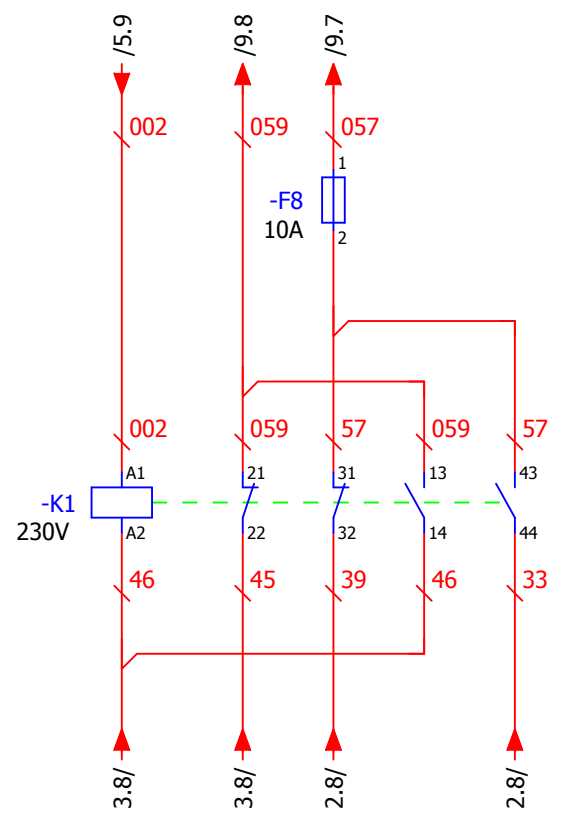
Página Nº / Page Nº:	Total Páginas / Total Pages:	Código Grupo / Genset code:
6	11	2207327

NEGATIVO 0VCC POSITIVO VCC
 0VCC NEGATIVE VCC POSITIVE
 CANH CANL
 ARRANQUE EXTERNO REMOTE START



Nombre / Name:		Fecha / Date :		Descripción Página / Page Description: CONEXIONES EXTERNAS X3 X3 EXTERNAL CONNECTION	REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	Código / Code:	Instalación Higher-level function	Página Nº / Page Nº:
Autor / Author:		24/02/2017			01			2207327	= ARM	7
Revisado / Revised:		24/02/2017			02				Lugar de montaje Mounting location	Total Páginas / Total Pages:
NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD				03				+ ARM1	11	
				04			Escala / Scale:		Código Grupo / Genset code:	
				05					2207327	

ALIMENTACION CONMUTADOR MOTORIZADO
 MOTORIZED CHANGE OVER SWITCH POWER SUPPLY

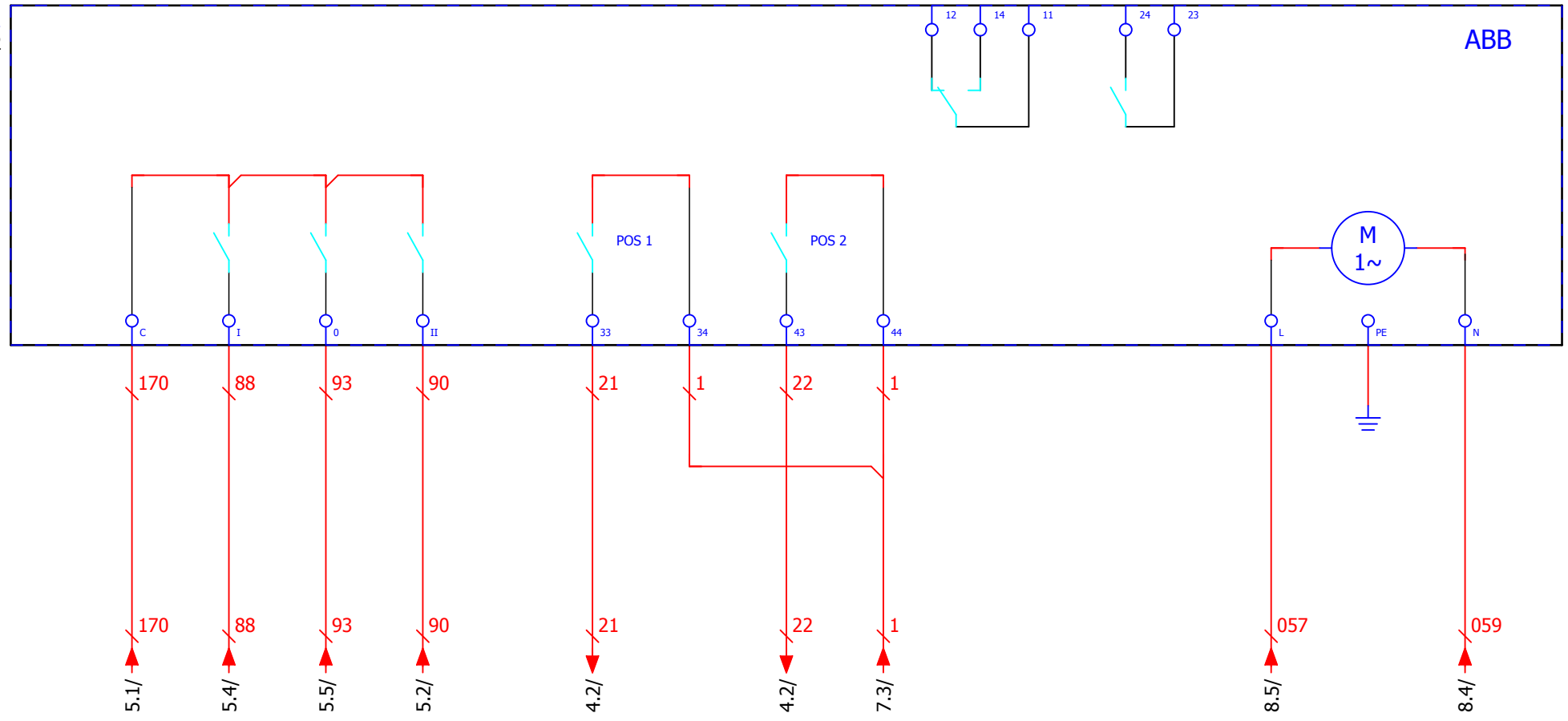


7

9

			Descripción Página / Page Description: ALIMENTACION MOTORIZADO	REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	Código / Code:	Instalación Higher-level function	Página Nº / Page Nº:
Autor / Author:	FFA	24/02/2017		01			2207327	= ARM	8
Revisado / Revised:	J.M.S.A	24/02/2017		02				Lugar de montaje Mounting location	Total Páginas / Total Pages:
NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD				03				+ ARM1	11
				04			Escala / Scale:		Código Grupo / Genset code:
				05					2207327

-M1
/1.2



ABB

8

=DOC1/0

Nombre / Name:	Fecha / Date :
Autor / Author: FFA	24/02/2017
Revisado / Revised: J.M.S.A	24/02/2017
NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD	

Descripción Página / Page Description:
CONMUTADOR MOTORIZADO

REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:
01		
02		
03		
04		
05		

Código / Code:
2207327
Escala / Scale:

Instalación Higher-level function
= ARM
Lugar de montaje Mounting location
+ ARM1

Página Nº / Page Nº:
9
Total Páginas / Total Pages:
11
Código Grupo / Genset code:
2207327

ARM1

1000X600X300

=ARM/9

00

REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	Código / Code:	Instalación Higher-level function	Página Nº / Page Nº:
01				= DOC1	0
02				Lugar de montaje Mounting location	Total Páginas / Total Pages:
03				+ ARM1	5
04			Escala / Scale:		Código Grupo / Genset code:
05					2207327

Nombre / Name:	Fecha / Date :	Descripción Página / Page Description:
Autor / Author:	FFA	24/02/2017
Revisado / Revised:	J.M.S.A	24/02/2017
		Hoja de título / portada Title page / cover sheet

NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD

Indice de páginas Table of contents

Instalación Higher-level function	Lugar de montaje Mounting location	Página Page	Descripción de página Page description
DOC1	ARM1	0 / 5	Hoja de título / portada Title page / cover sheet
DOC1	ARM1	00 / 5	Índice de páginas : =DOC1+ARM1/0 - =DOC1+ARM1/2 Índice de páginas : =DOC1+ARM1/0 - =DOC1+ARM1/2
DOC1	ARM1	000 / 5	Lista de medios de explotación : =ARM+ARM1-DISPLAY - =ARM+ARM1-S1 Device tag list : =ARM+ARM1-DISPLAY - =ARM+ARM1-S1
DOC1	ARM1	1 / 5	Plano de bornes =ARM+ARM1-X3 Terminal diagram =ARM+ARM1-X3
DOC1	ARM1	2 / 5	Resumen de regleta de bornes : =ARM+ARM1-X3 - =ARM+ARM1-X3 Terminal-strip overview : =ARM+ARM1-X3 - =ARM+ARM1-X3

Instalación Higher-level function	Lugar de montaje Mounting location	Página Page	Descripción de página Page description
--------------------------------------	---------------------------------------	----------------	---

0

000

NO PODRÁ SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD	Nombre / Name:	Fecha / Date :	Descripción Página / Page Description: Índice de páginas : =DOC1+ARM1/0 - =DOC1+ARM1/2 Índice de páginas : =DOC1+ARM1/0 - =DOC1+ARM1/2	REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	Código / Code:	Instalación Higher-level function	Página Nº / Page Nº:	
	Autor / Author:	FFA		24/02/2017	01				= DOC1	00
	Revisado / Revised:	J.M.S.A		24/02/2017	02				Lugar de montaje Mounting location	Total Páginas / Total Pages:
					03				+ ARM1	5
					04			Escala / Scale:		Código Grupo / Genset code:
			05						2207327	

Lista de medios de explotación Device tag list

Identificador de medios de explotación Device tag	Designación de artículo Article designation	Parámetros técnicos Technical characteristics	Ref. cruzada X-Ref
Número de artículo Part number			
=ARM-DISPLAY HIM.CEC7scarDG	VISUALIZADOR DE PANTALLA CEC7 SCREEN DISPLAY UNIT CEC7		=ARM/6.1
=ARM-F1 WO.31182	Fusible, 2A, 120.0kA, 10x38 mm, gG/gL	2A	=ARM/2.1
=ARM-F2 WO.31182	Fusible, 2A, 120.0kA, 10x38 mm, gG/gL	2A	=ARM/2.2
=ARM-F3 WO.31182	Fusible, 2A, 120.0kA, 10x38 mm, gG/gL	2A	=ARM/2.2
=ARM-F4 WO.31182	Fusible, 2A, 120.0kA, 10x38 mm, gG/gL	2A	=ARM/2.4
=ARM-F5 WO.31182	Fusible, 2A, 120.0kA, 10x38 mm, gG/gL	2A	=ARM/2.4
=ARM-F6 WO.31182	Fusible, 2A, 120.0kA, 10x38 mm, gG/gL	2A	=ARM/2.5
=ARM-F7 WO.31182	Fusible, 2A, 120.0kA, 10x38 mm, gG/gL	2A	=ARM/2.7
=ARM-F8 WO.31185	Fusible, 10A, 120.0kA, 10x38 mm, gG/gL	10A	=ARM/8.5
=ARM-K1 CS.TCA2-DN22-P7	MINI CONTACTOR (230VAC)	230V	=ARM/8.4
=ARM-PHR_ HIM.PHR			=ARM/3.1
=ARM-S1 CS.RCB2B5542	PARADA DE EMERGENCIA EMERGENCY STOP		=ARM/4.3

Identificador de medios de explotación Device tag	Designación de artículo Article designation	Parámetros técnicos Technical characteristics	Ref. cruzada X-Ref
Número de artículo Part number			

00

1

NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD	Nombre / Name:	Fecha / Date :	Descripción Página / Page Description: Lista de medios de explotación : =ARM+ARM1-DISPLAY - =ARM+ARM1-S1 Device tag list : =ARM+ARM1-DISPLAY - =ARM+ARM1-S1	REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	Código / Code:	Instalación Higher-level function = DOC1	Página Nº / Page Nº: 000	
	Autor / Author:	FFA		24/02/2017	02				Lugar de montaje Mounting location + ARM1	Total Páginas / Total Pages: 5
	Revisado / Revised:	J.M.S.A		24/02/2017	03					
					04			Escala / Scale:		Código Grupo / Genset code: 2207327
					05					

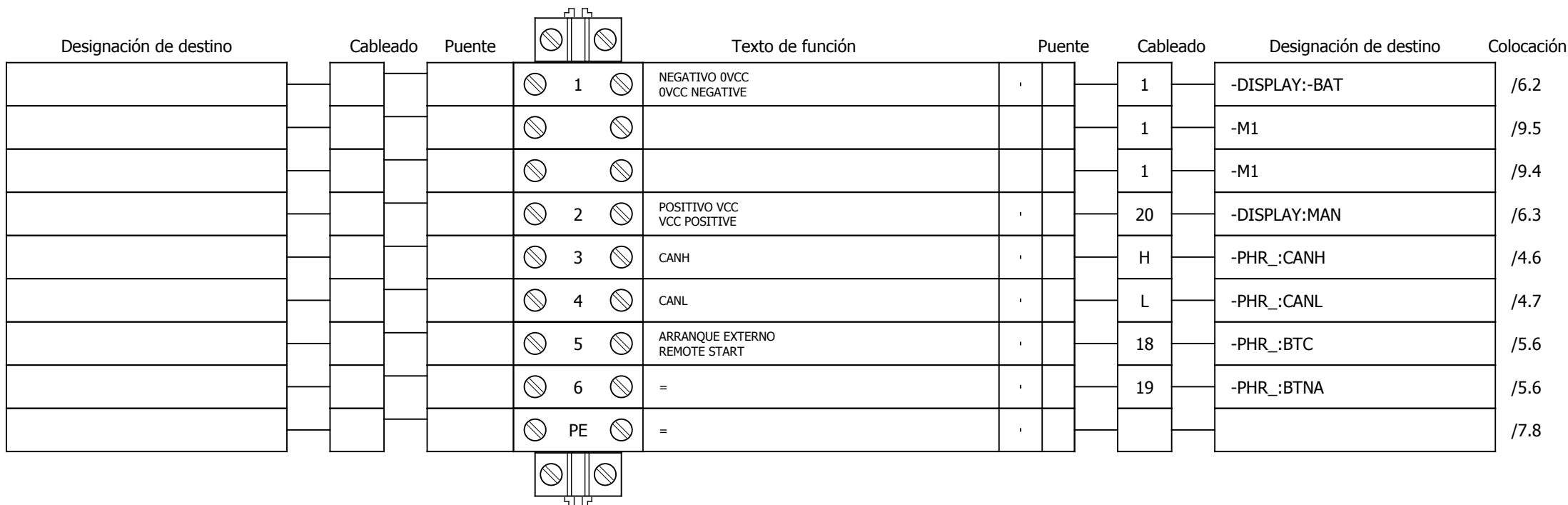
Plano de bornes Terminal diagram

Regleta

Destinos externos

=ARM+ARM1-X3

Destinos internos



000

2

NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD	Nombre / Name:	Fecha / Date :	Descripción Página / Page Description: Plano de bornes =ARM+ARM1-X3 Terminal diagram =ARM+ARM1-X3	REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	Código / Code:	Instalación Higher-level function = DOC1	Página Nº / Page Nº: 1	
	Autor / Author:	FFA		24/02/2017	01					
	Revisado / Revised:	J.M.S.A		24/02/2017	02				Lugar de montaje Mounting location + ARM1	Total Páginas / Total Pages: 5
					03					
					04			Escala / Scale:		Código Grupo / Genset code: 2207327
			05							

