

M6 CM1+CP1 V40050HZ 32A 12VDC

Lugares de montaje Mounting locations

	Doc0	
	CP1	
M6	CM1	2225390
	CM1	

2225390

=GPO+CM1/0

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:	R. ROMERO	Portada Proyecto	01				= DOC0	00
Revisado / Revised:	R. ROMERO		02				Lugar de montaje Mounting location	Total Páginas / Total Pages:
			03				+ Doc0	1
			04				Escala / Scale:	Código Grupo / Genset code:
			05					2225390
NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD								

M6 CM1

3PH+N

2225390

CM1

=DOC0+Doc0/00

00

REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	Código / Code:	Instalación Higher-level function	Página Nº / Page Nº:
01			2225390	= GPO	0
02				Lugar de montaje Mounting location	Total Páginas / Total Pages:
03				+ CM1	18
04			Escala / Scale:		Código Grupo / Genset code:
05					2225390

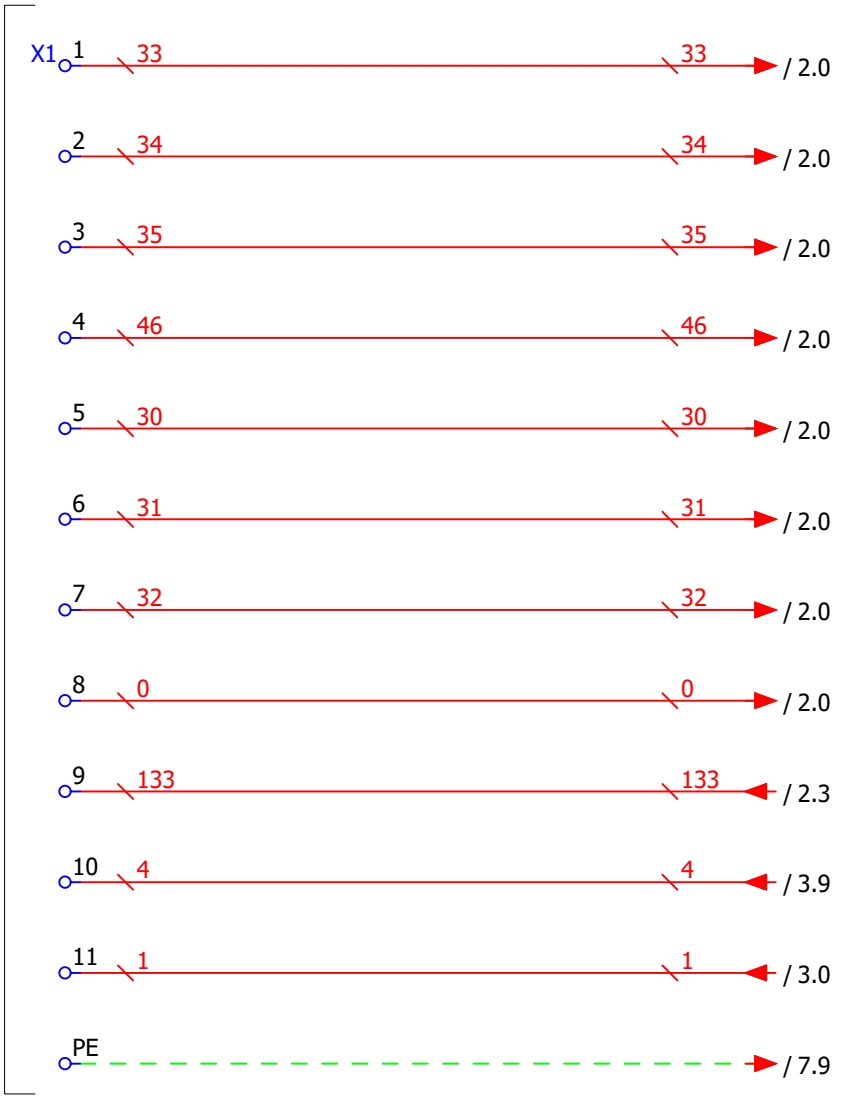
Indice de páginas Table of contents

Instalación Higher-level function	Lugar de montaje Mounting location	Página Page	Descripción de página Page description
GPO	CM1	0 / 9	Hoja de título / portada Title page / cover sheet
GPO	CM1	00 / 9	Índice de páginas : =GPO+CM1/0 - =GPO+CM1/11
GPO	CM1	1 / 9	Bornes X1 Terminal X1
GPO	CM1	2 / 9	Medidas de voltaje e intensidad Voltage and current measurements
GPO	CM1	3 / 9	Salidas digitales Digital outputs
GPO	CM1	4 / 9	Entradas Digitales Digital inputs
GPO	CM1	5 / 9	Nivel de combustible Fuel Level
GPO	CM1	6 / 9	ALIMENTACION AUXILIARES AUXILIARIES POWER SUPPLY
GPO	CM1	7 / 9	Conector J1 Plug J1

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

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:	R. ROMERO	Índice de páginas : =GPO+CM1/0 - =GPO+CM1/7	01			2225390	= GPO	00
Revisado / Revised:	R. ROMERO		02				Lugar de montaje Mounting location	Total Páginas / Total Pages:
			03				+ CM1	18
			04				Escala / Scale:	Código Grupo / Genset code:
			05					2225390
<small>NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD</small>								

Conexión CM-CP
CM-CP Connection



00

2

Nombre / Name:	R. ROMERO	Fecha / Date :	09/08/2021
Autor / Author:	R. ROMERO	Revisado / Revised:	R. ROMERO
			09/08/2021

Descripción Página / Page Description:
Bornes X1
Terminal X1

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

Código / Code:	2225390
Escala / Scale:	

Instalación Higher-level function	= GPO
Lugar de montaje Mounting location	+ CM1

Página Nº / Page Nº:	1
Total Páginas / Total Pages:	18
Código Grupo / Genset code:	2225390

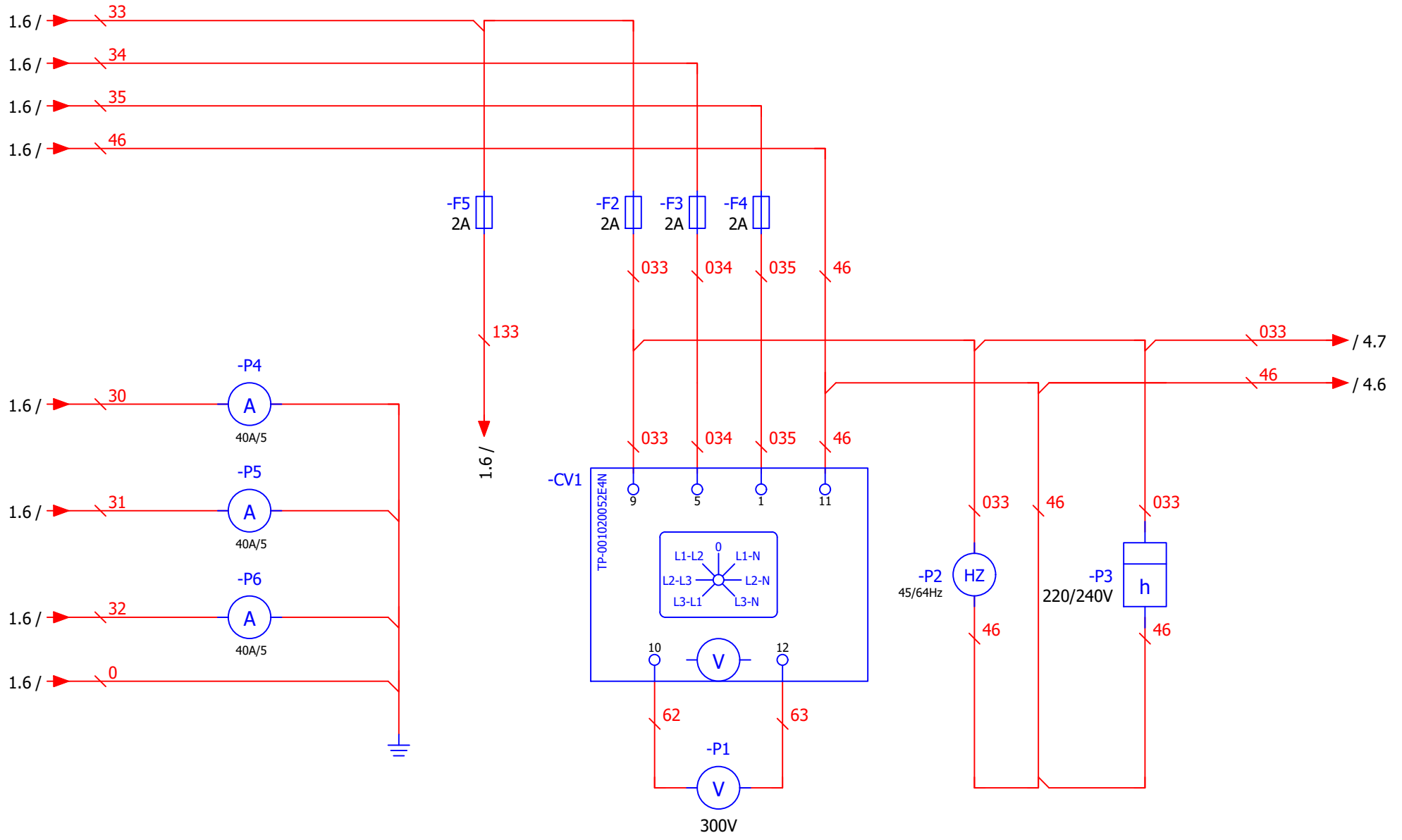
NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD

Amperímetros
Ammeters

Voltímetro
Voltmeter

Frecuencímetro
Frequencymeter

Cuentahoras
Hourmeter



1

3

Nombre / Name:	Fecha / Date :
R. ROMERO	09/08/2021
Revisado / Revised:	09/08/2021
R. ROMERO	

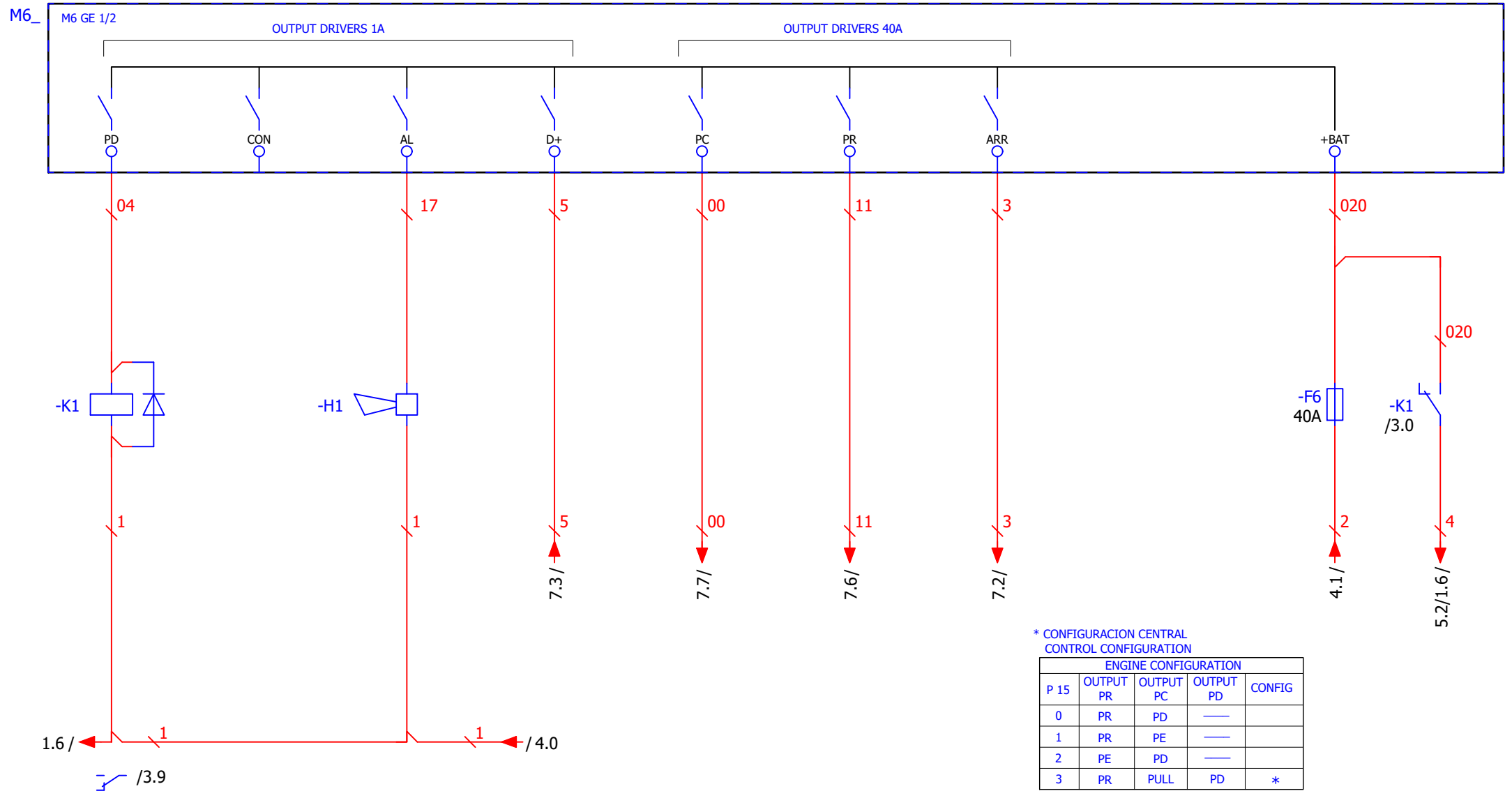
Descripción Página / Page Description:
Medidas de voltaje e intensidad
Voltage and current measurements

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

Código / Code:	Instalación Higher-level function	Página Nº / Page Nº:
2225390	= GPO	2
Escala / Scale:	Lugar de montaje Mounting location	Total Páginas / Total Pages:
	+ CM1	18
		Código Grupo / Genset code:
		2225390

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

Parada por des-excitación / De-excitation stop / Contactor / Contactor / Alarma / Alarm / D+ / D+ / Parada configurable / Configurable stop / Pre calentamiento / Pre heating / Arranque / Cranking / Alimentación / Power supply



* CONFIGURACION CENTRAL
CONTROL CONFIGURATION

ENGINE CONFIGURATION				
P 15	OUTPUT PR	OUTPUT PC	OUTPUT PD	CONFIG
0	PR	PD	---	
1	PR	PE	---	
2	PE	PD	---	
3	PR	PULL	PD	*

Nombre / Name:	Fecha / Date :
R. ROMERO	09/08/2021
Revisado / Revised:	09/08/2021
NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD	

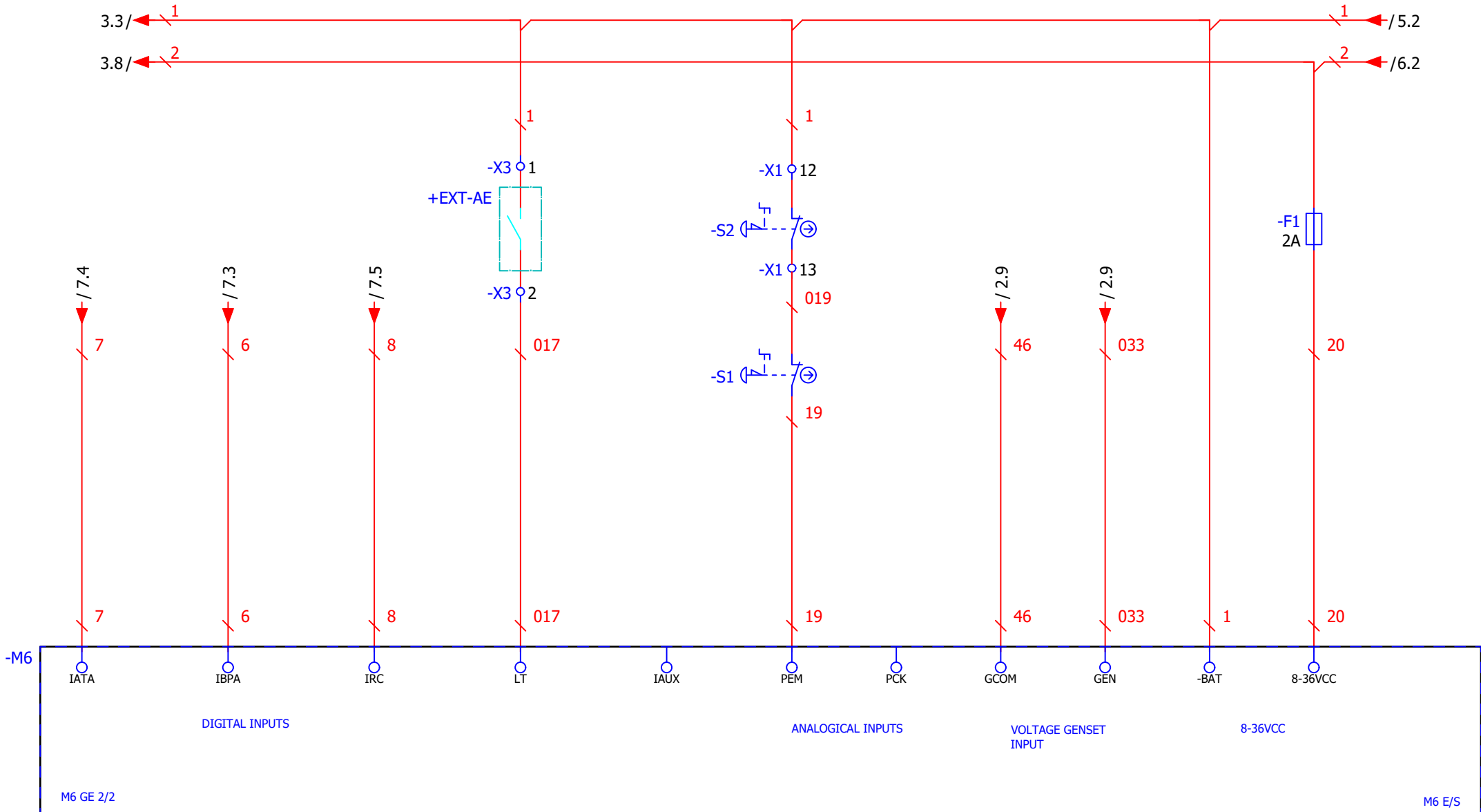
Descripción Página / Page Description:
Salidas digitales / Digital outputs

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

Código / Code:	Instalación Higher-level function
2225390	= GPO
	Lugar de montaje Mounting location
	+ CM1
Escala / Scale:	

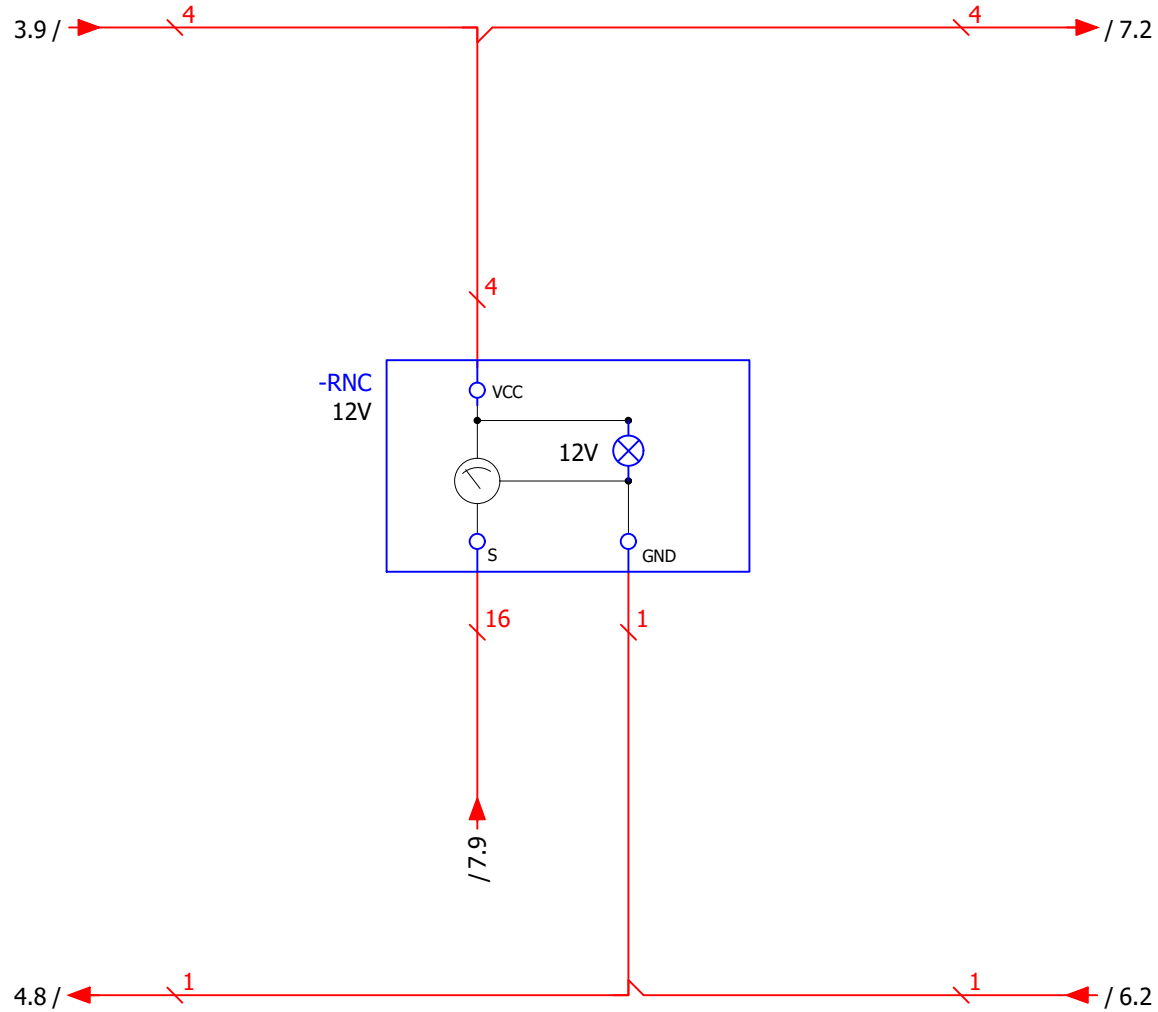
Página Nº / Page Nº:	3
Total Páginas / Total Pages:	18
Código Grupo / Genset code:	2225390

Alta temperatura agua High water temperature	Baja presión aceite Low oil pressure	Reserva de combustible Fuel reserve	Arranque externo Remote start	Parada de emergencia Emergency stop	Referencias voltaje Voltage reference	Alimentación Power supply
---	---	--	----------------------------------	--	--	------------------------------



Nombre / Name:		Fecha / Date :		Descripción Página / Page Description: Entradas Digitales Digital inputs	REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	Código / Code:	Instalación Higher-level function	Página Nº / Page Nº:	
Autor / Author:		R. ROMERO			09/08/2021	01			2225390	= GPO	4
Revisado / Revised:		R. ROMERO			09/08/2021	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				+ CM1	18	
					04			Escala / Scale:		Código Grupo / Genset code:	2225390
					05						

Nivel de combustible
Fuel level



4

6

Nombre / Name:	R. ROMERO	Fecha / Date :	09/08/2021
Autor / Author:	R. ROMERO	Revisado / Revised:	R. ROMERO
			09/08/2021

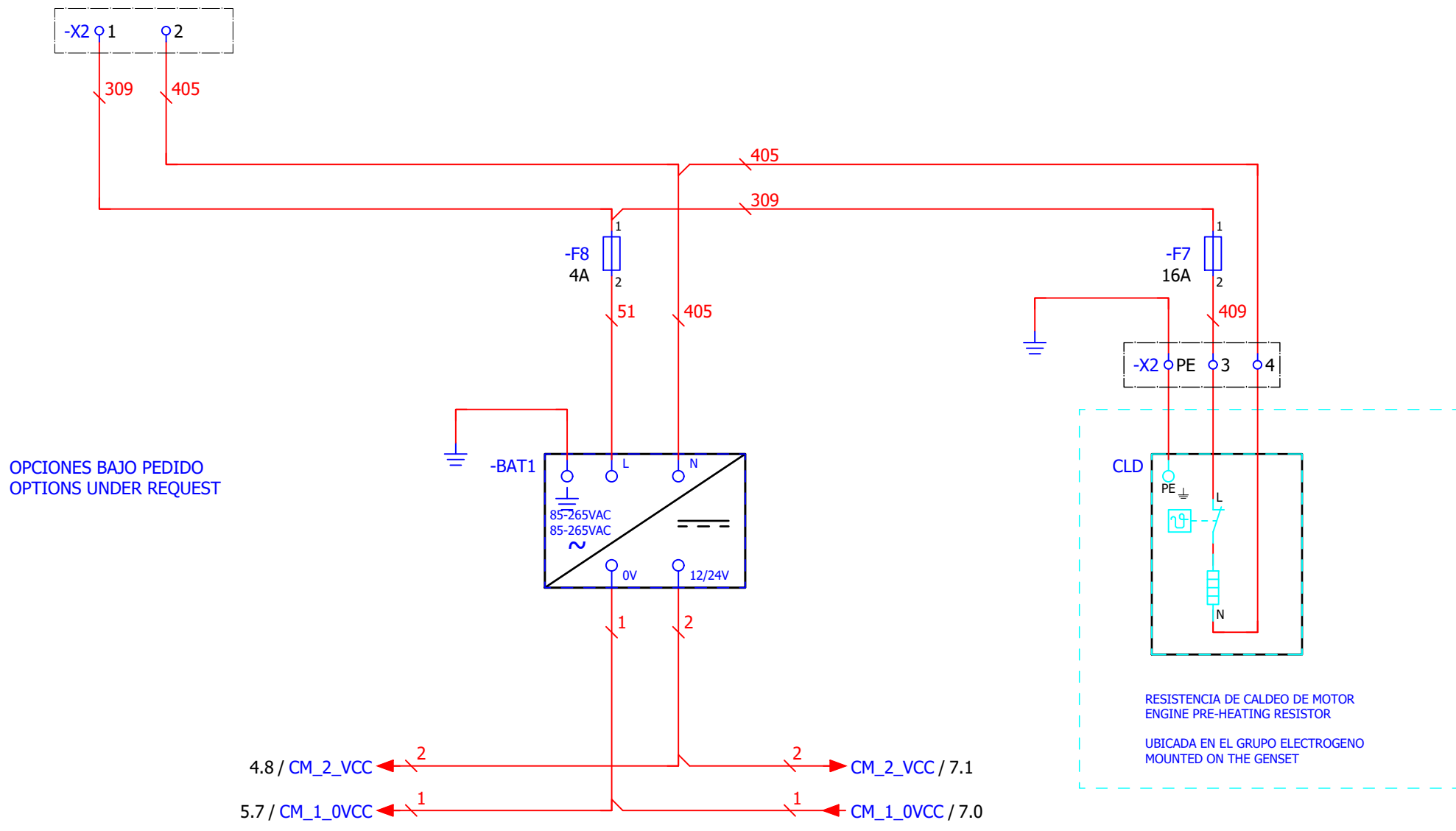
Descripción Página / Page Description:
Nivel de combustible
Fuel level

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

Código / Code:	2225390
Instalación Higher-level function	= GPO
Lugar de montaje Mounting location	+ CM1

Página Nº / Page Nº:	5
Total Páginas / Total Pages:	18

Código Grupo / Genset code:	2225390
-----------------------------	---------

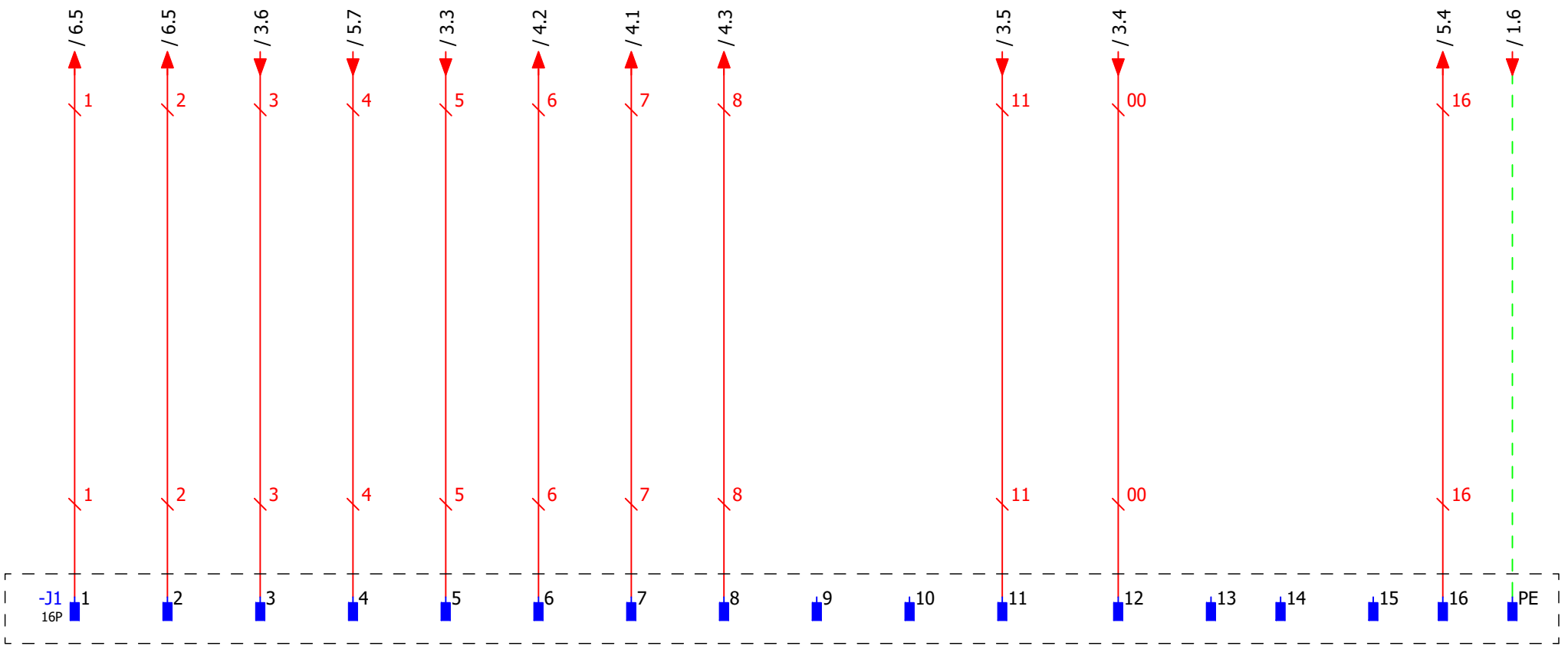


5

7

	Nombre / Name:	Fecha / Date :	Descripción Proyecto / Project Description:	REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	Código / Code:	Página Nº / Page Nº:
Autor / Author:	R.ROMERO	09/08/2021	M6 CM1+CP1 V400 50Hz 32A	01			2225390	6
Revisado / Revised:	R.ROMERO	09/08/2021		02				Total Páginas / Total Pages:
				03				18
			Descripción Página / Page Description:	04			Escala / Scale:	Código Grupo / Genset code:
NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD			ALIMENTACION AUXILIARES AUXILIARIES POWER SUPPLY	05				2225390

Negativo batería / Battery negative
 Positivo batería / Battery positive
 Arranque / Cranking
 Positivo de contacto / Ignition
 Alternador carga batería / Battery charger alternator
 Baja presión aceite / Low oil pressure
 Alta temperatura agua / High water temperature
 Reserva de combustible / Fuel reserve
 Reserva Spare
 Pre calentamiento / Pre heating
 Mando parada pull / Stop control pull
 Reserva Spare
 Nivel de combustible / Fuel level



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 Proyecto / Project Description: M6 CM1+CP1 V400 50Hz 32A	REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	Código / Code:	Página Nº / Page Nº:	
	Autor / Author:	R. ROMERO		09/08/2021	01			2225390	7
	Revisado / Revised:	R. ROMERO		09/08/2021	02				Total Páginas / Total Pages:
	Descripción Página / Page Description: Conector J1 Plug J1			03			18		
				04		Escala / Scale:	Código Grupo / Genset code:		
			05			2225390			

CP1

3PH+N

CP 1

=GPO+CM1/7

00

REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	Código / Code:	Instalación Higher-level function	Página Nº / Page Nº:
01				= GPO	0
02				Lugar de montaje Mounting location	Total Páginas / Total Pages:
03				+ CP1	18
04			Escala / Scale:		Código Grupo / Genset code:
05					2225390

Indice de páginas Table of contents

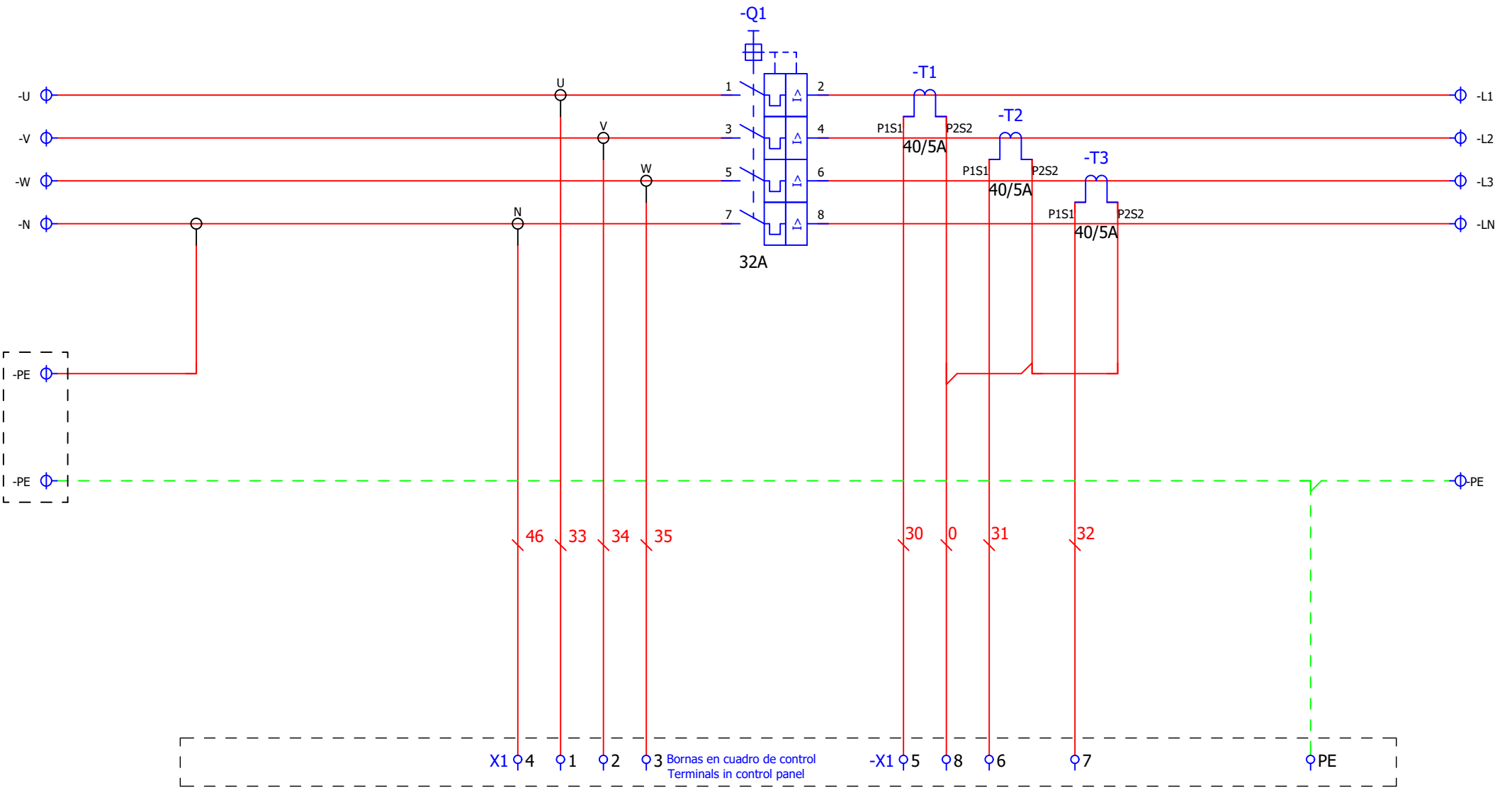
Instalación Higher-level function	Lugar de montaje Mounting location	Página Page	Descripción de página Page description
GPO	CP1	0 / 3	Hoja de título / portada Title page / cover sheet
GPO	CP1	00 / 3	Índice de páginas : =GPO+CP1/0 - =GPO+CP1/1
GPO	CP1	1 / 3	Circuito de potencia Power circuit breaker

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

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:	R. ROMERO	Índice de páginas : =GPO+CP1/0 - =GPO+CP1/1	01				= GPO	00	
Revisado / Revised:	R. ROMERO		02				Lugar de montaje Mounting location	+ CP1	Total Páginas / Total Pages: 18
			03			Escala / Scale:			Código Grupo / Genset code: 2225390
			04						
			05						
<small>NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD</small>									

Entrada linea de grupo Referencia de tensión de bus Interruptor de potencia Transformadores de corriente Salida linea general

Genset input Bus voltage reference Power circuit breaker Current transformers General output



00

Autor / Author:	Nombre / Name:	Fecha / Date :	Descripción Proyecto / Project Description:	REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	Código / Code:	Página Nº / Page Nº:
	Revisado / Revised:							
			Descripción Página / Page Description: Circuito de potencia Power circuit breaker	01				1
				02				Total Páginas / Total Pages:
				03				18
				04			Escala / Scale:	Código Grupo / Genset code:
NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD				05				2225390

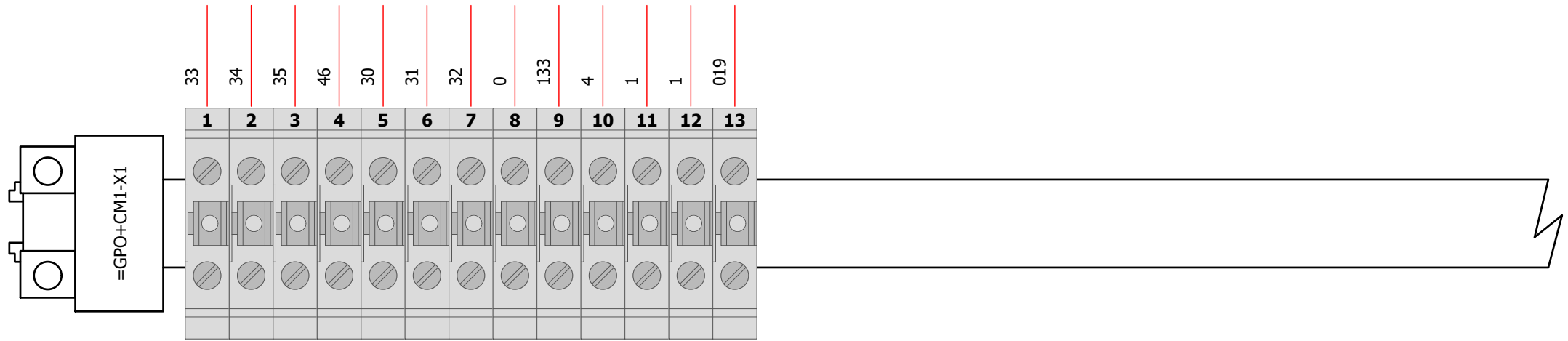
Documentación Documentation

=GPO+1E/1

1

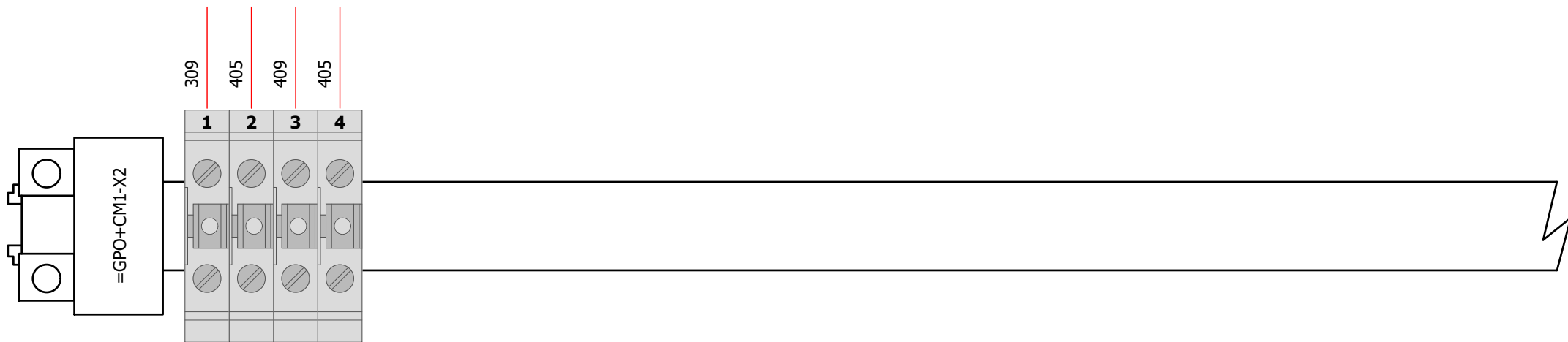
	Nombre / Name:	Fecha / Date :	Descripción Proyecto / Project Description:	REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	Código / Code:	Página Nº / Page Nº:
Autor / Author:	R.ROMERO	09/08/2021	M6 CM1+CP1 V400 50Hz 32A	01				0
Revisado / Revised:	R.ROMERO	09/08/2021		02				Total Páginas / Total Pages:
				03				18
<small>NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD</small>			Descripción Página / Page Description:	04			Escala / Scale:	Código Grupo / Genset code:
			Hoja de título / portada Title page / cover sheet	05				2225390

Plano de conexiones de bornes Terminal-connection diagram



<small>NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO, REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD</small>	Nombre / Name:	Fecha / Date :	Descripción Proyecto / Project Description: M6 CM1+CP1 V400 50Hz 32A	REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	Código / Code:	Página Nº / Page Nº:		
	Autor / Author:	R.ROMERO		09/08/2021	01					Total Páginas / Total Pages:
	Revisado / Revised:	R.ROMERO		09/08/2021	02					
	Descripción Página / Page Description: Plano de conexiones de bornes =GPO+E63-X2 Terminal-connection diagram =GPO+E63-X2			03		Escala / Scale:	Código Grupo / Genset code: 2225390			
				04						
			05							

Plano de conexiones de bornes Terminal-connection diagram



Alimentación auxiliares
Auxiliary power supply

0

2

REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	Código / Code:	Página Nº / Page Nº:
01				1
02				Total Páginas / Total Pages:
03				18
04			Escala / Scale:	Código Grupo / Genset code:
05				2225390

Nombre / Name:	Fecha / Date :	Descripción Proyecto / Project Description:
R.ROMERO	09/08/2021	M6 CM1+CP1 V400 50Hz 32A
R.ROMERO	09/08/2021	

Descripción Página / Page Description:
Plano de conexiones de bornes =GPO+E63-X2 Terminal-connection diagram =GPO+E63-X2

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

Plano de conexiones de bornes Terminal-connection diagram



0VCC

Arranque externo
Remote start

REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	Código / Code:	Página Nº / Page Nº:
01				2
02				Total Páginas / Total Pages:
03				18
04			Escala / Scale:	Código Grupo / Genset code:
05				2225390

Nombre / Name:	Fecha / Date :	Descripción Proyecto / Project Description:
Autor / Author: R.ROMERO	09/08/2021	M6 CM1+CP1 V400 50Hz 32A
Revisado / Revised: R.ROMERO	09/08/2021	
Descripción Página / Page Description:		
Plano de conexiones de bornes =GPO+E63-X3		
Terminal-connection diagram =GPO+E63-X3		

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

ELECTRICAL INSTALLATION

+E63/7

1

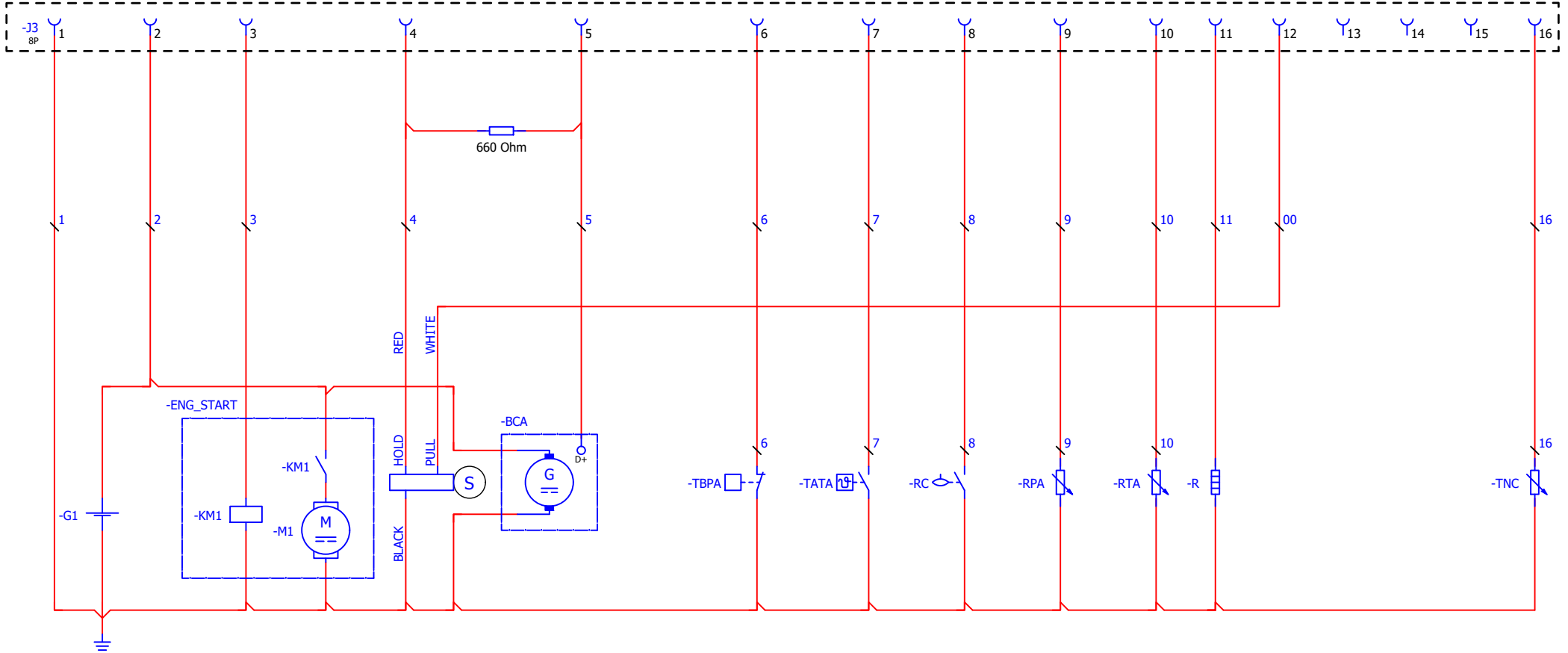
REV.	Fecha / Date:	Cambios / Chages:	Código / Code:	Página Nº / Page Nº:
01				0
02				18
03				
04			Escala / Scale:	Código Grupo / Genset code: 2223275
05				

Nombre / Name:	Fecha / Date :	Descripción Proyecto / Project Description:
R.ROMERO	09/08/2021	M6 CM1+CP1 V400 50Hz 32A
R.ROMERO	09/08/2021	

Descripción Página / Page Description:
Hoja de título / portada Title page / cover sheet

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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Negativo batería Battery negative	Positivo batería Battery positive	Arranque Cranking	Positivo de contacto Ignition	Alternador carga batería Battery charger alternator	Baja presión aceite Low oil pressure	Alta temperatura agua High water temperature	Reserva de combustible Fuel reserve	Reloj presión aceite Oil pressure sender	Reloj temperatura de agua Water temperature sender	Mando parada pull Stop control pull	Pre calentamiento Pre heating	Nivel de combustible Fuel level



		FECHA / DATE	NOMBRE / NAME	DESCRIPCION PROYECTO / PROJECT DESCRIPTION	REV.	FECHA/DATE	CAMBIOS REALIZADOS / MODIFICATIONS	CODIGO / CODE :	= GPO	Pagina N°
Autor/Designed	09/08/2021	R.ROMERO		M6 CM1+CP1 V400 50Hz 32A	01			2223275	+ IE	Total Paginas
Revisado/Revised	09/08/2021	R.ROMERO		DESCRIPCION PAGINA / PAGE DESCRIPTION	02			N° SERIE GRUPO / GENSET SERIAL N°		REV.
Cliente/Cient			NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO. REPRODUCIDO O COMUNICADO A TERCEROS SIN AUTORIZACION PREVIA DE ESTA SOCIEDAD	INSTALACION ELECTRICA YANMAR ELECTRICAL INSTALLATION YANMAR	03					ESC. 1

=DOC+DOCU/0