INDICE

1/ 1 INDICE
2/ 2 INFORMACIONES
3/ 4 DIMENSIONES D. ARMARIO MANDO
4/ 5 MOTOR DIESEL
5/ 6 LAMPARAS DE CONTROL
6/ 9 MOTOR DIESEL

Dieses Dokument ist geistiges Eigentum der Doppelmayr Seilbahnen GmbH und übertragen per 31.12. des Erstellungsjahres an die Innova Patent GmbH. Alle technischen Angaben und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Der Inhalt dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung der Doppelmayr Seilbahnen GmbH auch nicht auszugsweise an Dritte weitergegeben werden.

This document is the intellectual property of Doppelmayr Seilbahnen GmbH and will be transferred to Innova Patent GmbH on 31.12. of the year of creation. All technical data and drawings are protected by copyright. The content of this document, including extracts, may not be passed on to third parties without written approval from Doppelmayr Seilbahnen GmbH.

Modific.	2.0	Elaborado	MaM
Fecha	22.05.18	Visto	FMa

File: NKGWAA2688

10-MGD CIUDAD BOLIVAR
WAA0002688
BOGOTA/KOLUMBIEN

Doppelmayr
Innova Patent GmbH
A-6960 WOLFURT / AUSTRIA

INDICE

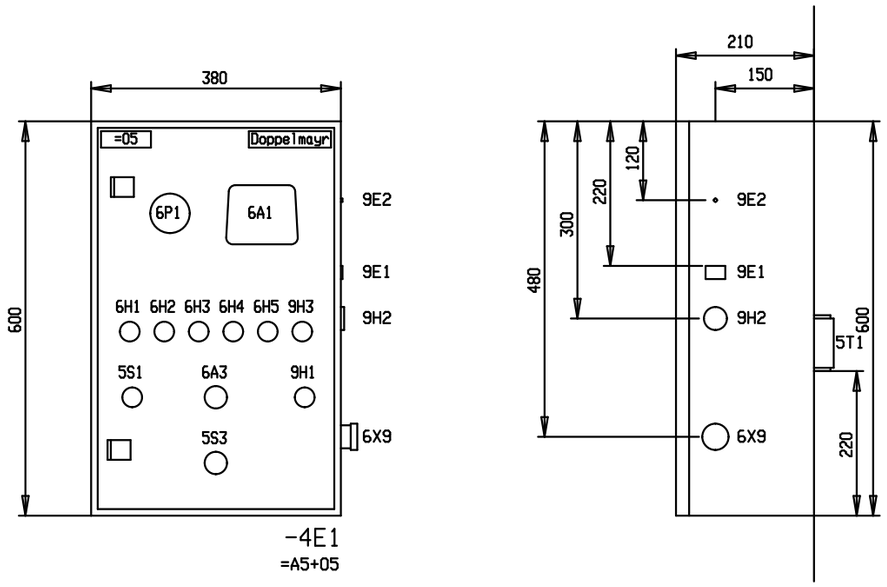
ESTACION MOTRIZ | BORNERA HIDRAULICA FRENO EMERG.

=A5+05

Fecha	08.09.16
Hoja	1
Hoja siguie.	2

-5092

-5602	
-5093	TN-C-S
-5094 (Un)	400V
-5095	+/-5%
-5096 (fn)	50Hz
-5097 (Uimp)	2,5kV
-5099 (Ui)	290V
-5100	
-5661	
-5110	
-5111	-5129
-5112	-3606
-5113	
-5114	-5131
-5115	IP23
-5116	-25°C - +30°C
-5118	2
-5119	A
-5120	100%
-5125	
-5126 (InA)	-5721
-5126 (Inc)	-5721



-4E1
=A5+05

-4E2 =A5+05 1x ARMAZÓN LSC
-4E3 =A5+05 1x ADHESIVO - "Doppelmayr-Logo"
-4E4 =A5+05 1x ADHESIVO - "=05"

6P1..... INDICACION DEL TANQUE
6A1..... MONITOR

6H1..... CONTROL DE CARGA
6H2..... TANQUE
6H3..... LAMPARA INCANDESCENTE
6H4..... MOTOR REVISIÓN
6H5..... MOTOR ALARMA
9H1..... LLAMADA TELEFONICA
9H3..... PRESOSTATO DE FILTRO SUCIO BOMBA

5S1..... TENSION DE MANDO CONEC. / MOTOR ARRANQUE
6A3..... REGULADOR DE REVOLUCIONES
5S3..... PRECALENTAMIENTO DE CARBURA
5T1..... APARATO DE RECARGA

9E2..... AURICULAR TELÉFONO
9E1..... TELEFONO
9H2..... BOCINA
6X9..... ENCHUFE - MOTOR REVISIÓN

Modific.	2.0	Elaborado	MaM
Fecha	22.05.18	Visto	FMa

File: NKGWAA2688

10-MGD CIUDAD BOLIVAR
WAA0002688
BOGOTA/KOLUMBIEN

Doppelmayr ®
Innova Patent GmbH
A-6960 WOLFURT / AUSTRIA

DIMENSIONES D. ARMARIO MANDO

ESTACIÓN MOTRIZ | BORNERA HIDRAULICA FRENO EMERG.

=A5+05

Fecha	25.02.16
Hoja	4
Hoja siguie.	5

ARMARIO DE BATERIAS
=A5+025

-X3 1 2 PE

-X3 1 2 PE

L N PE
230V/AC
24V/DC
+ -

(15A) -5T1 =A5+05

M

REFRIG. DE ACEITE

CARBURANTE PRECALENTAMIENTO

MOTOR DIESEL
=A5+0130

-X2 OK HZ HZ- OK-

11 13

-6K1 /6.2 87 30

-5K4 /5.3 87 30

CARBURANTE PRECALENTAMIENTO ENCENDIDO

-5S3 =A5+05 01 13 14

14

-5K4 =A5+05 86 85

10 12

30 87 /5.2

-5F2 =A5+05 (20A)
-5F3 =A5+05 (15A)
-5F4 =A5+05 (10A)
-5F5 =A5+05 (30A)

4mm2
4mm2

GHUOEF 6mm2

-X2 B24V B24V GND GND

GHUOEF 16mm2

-X1:15 +05/6.2

55

-X2 61 61 -X2 15 15

30

-5R1 =A5+05

55

-9F1:2 +05/9.1

30

1,5mm2

34 1,5mm2

TENSION DE MANDO CONEC. / MOTOR ARRANQUE

-5S1 =A5+05 012 0,1 15/54 50 30

-5F6 =A5+05 (5A) 2 1

15/6.1

31 1,5mm2

32 6,0mm2

-31 1,5mm2

-31/6.1

-5A1 =A5+05 1
-5F8 =A5+05 (125A) 2

GHUOEF 16mm2

-X2 40 42

2,5mm2
2,5mm2

-X2 21 32 28

-X2 C24V C24V

32

-5F7 =A5+05 (5A) 2 1

35

+6X9:B +05/6.6

-X2 GND GND

-31

+6X3:A +05/6.6

-X2 50E -31

-X2 KS

GHUOEF 16mm2

-5K3 /5.4 30 87

GHUOEF 16mm2

-5X50 =A5+0130 1

INTAKE AIR HEATER OUTPUT
INTAKE AIR HEATER RETURN
OEM SENSOR SUPPLY +5V
COOLANT LEVEL RETURN
COOLANT LEVEL INPUT

40 42 21 32 28

-5K3 =A5+0130 86 85

30 87 /5.4

BUJIA DE INCANDESCENCIA

-5X3 =A5+0130 A B C

COOLANT LEVEL INPUT
COOLANT LEVEL RETURN
OEM SENSOR SUPPLY +5V

COOLANT LEVEL SENSOR

-5X4 /5.7 3 4

-5X4 =A5+0130 1 2

-5X50 /5.4 39

KEYSWITCH SIGNAL

2,5mm2 2,5mm2

-5K1 =A5+0130 86 85

30 87 /5.2

STOP DE MOTOR

-5G1 =A5+0130 + -
-5G2 =A5+0130 + -

70mm2
GHUOEF 16mm2
GHUOEF 6mm2

-5K1 /5.8 +30 30 87

-5E1 =A5+0130 50 -31

GHUOEF 6mm2

-5G3 =A5+0130 POS R I -

GHUOEF 6mm2

70mm2

GHUOEF 6mm2

1>2m -> 95mm2

MOTOR DIESEL =A5+0130
BATERIA
ARRANCADOR
ALTERNADOR CARGANDO

Modific.	2.0	Elaborado	MaM
Fecha	22.05.18	Visto	FMa

File: NKGWAA2688

10-MGD CIUDAD BOLIVAR
WAA0002688
BOGOTA/KOLUMBIEN

Doppelmayr ®
Innova Patent GmbH
A-6960 WOLFURT / AUSTRIA

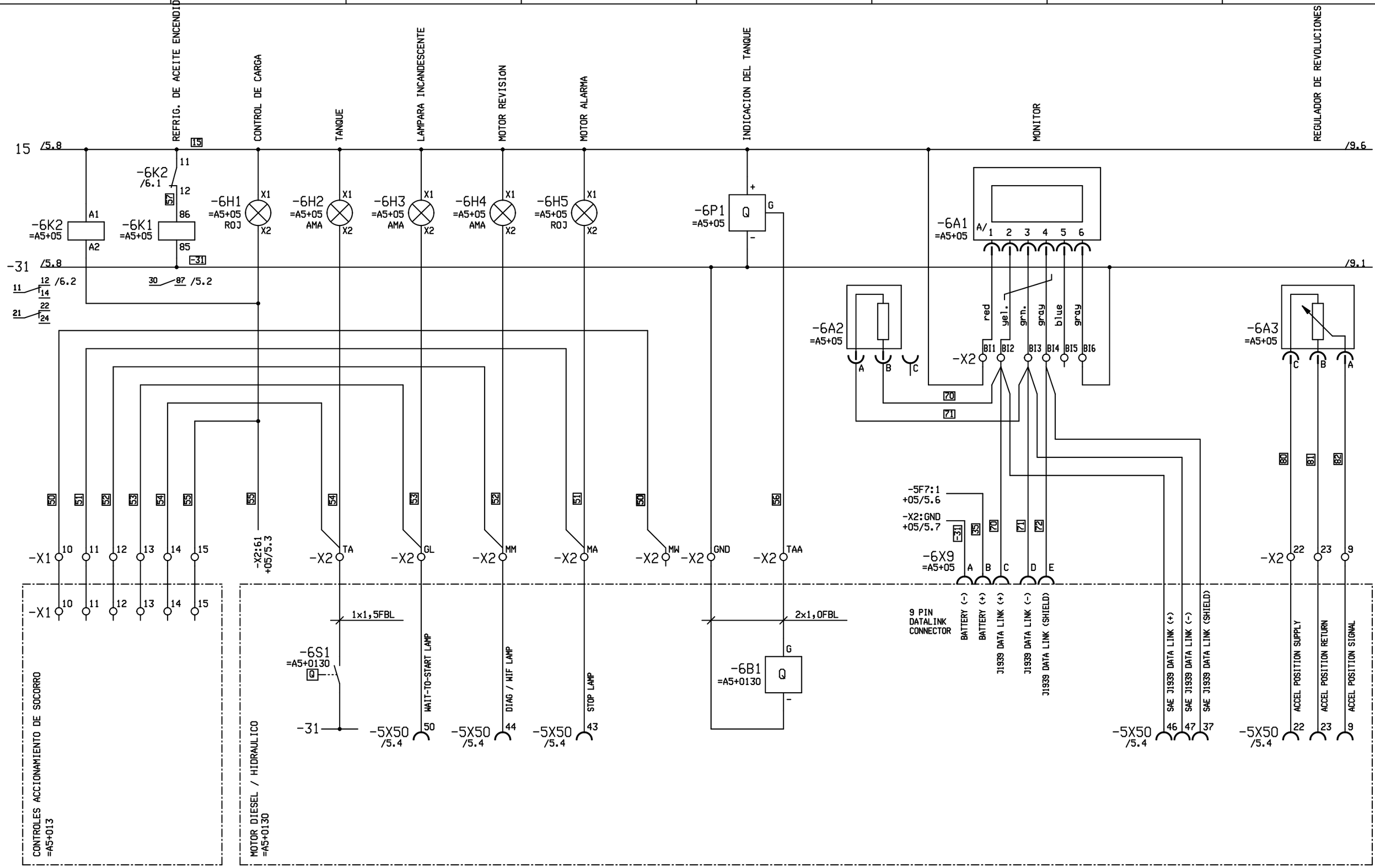
MOTOR DIESEL

ESTACIÓN MOTRIZ

BORNERA HIDRAULICA FRENO EMERG.

=A5+05

Fecha	25.02.15
Hoja	5
Hoja siguie.	6



50 - 99

Modific.	2.0	Elaborado	MaM
Fecha	22.05.18	Visto	FMa

File: NKGWAA2688

10-MGD CIUDAD BOLIVAR
WAA0002688
BOGOTA/KOLUMBIEN

Doppelmayr ®
Innova Patent GmbH
A-6960 WOLFURT / AUSTRIA

LAMPARAS DE CONTROL

ESTACION MOTRIZ | BORNERA HIDRAULICA FRENO EMERG.

=A5+05

Fecha	25.02.16
Hoja	6
Hoja siguie.	9

CONTROLES ACCIONAMIENTO DE SOCORRO
=A5+013

-X100 1 2 PE -X1 20 21 24 25 30 31 32 33 34 35 37 PE 40 41

-X100 1 2 PE -X1 20 21 24 25 30 31 32 33 34 35 36 37 PE 40 41 PE 42

150 151 152 153 154 @PXR 15 155

1,5mm2

-9F1
=A5+05
(10A)
1
2

30

1,5mm2

5S1:15/54
+05/5.6

-9H1
=A5+05
CL.
X1
X2

-9H2
=A5+05

-9H3
=A5+05
AMA
X1
X2

-9C1
=A5+05
@DSC

170 171 172

-9E1
=A5+05
6 5 3

-9E2
=A5+05
2 3 4

-31

205 207

-9Y1
=A5+0500
1
2

-9S1
11
NC
12
=A5+0500

-9S2
11
NC
12
=A5+0130

-9S3
=A5+0130
P
1
2

2 4 1 6 7 8

/6.8 -31

ALIMENTACION 24V CONTROLES

LLAMADA TELEFONICA

BOCINA

HIDRAULICA FRENO =A5+0500

VALVULA DE POSICION-O

VALVULA DE POSICION-O CAIDA MANUAL

MOTOR DIESEL / HIDRAULICO =A5+0130

POS. POSICION O

PRESOSTATO DE FILTRO SUCIO BOMBA

TELEFONO

AURICULAR TELEFONO

150 - 199

XXX Las denominaciones provienen del esquema hidráulico

Modific.	2.0	Elaborado	MaM
Fecha	22.05.18	Visto	FMa
File:	NKGWAA2688		

10-MGD CIUDAD BOLIVAR
WAA0002688
BOGOTA/KOLUMBIEN

Doppelmayr ®
Innova Patent GmbH
A-6960 WOLFURT / AUSTRIA

MOTOR DIESEL

ESTACION MOTRIZ

BORNERA HIDRAULICA FRENO EMERG.

=A5+05

Fecha	08.09.16
Hoja	9
Hoja siguie.	~~9BLAT~~ +