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: NKWAA2688

10-MGD CIUDAD BOLIVAR
WAA0002688
BOGOTA/KOLUMBIEN

Doppelmayr
Innova Patent GmbH
A-6960 WOLFURT / AUSTRIA

INDICE

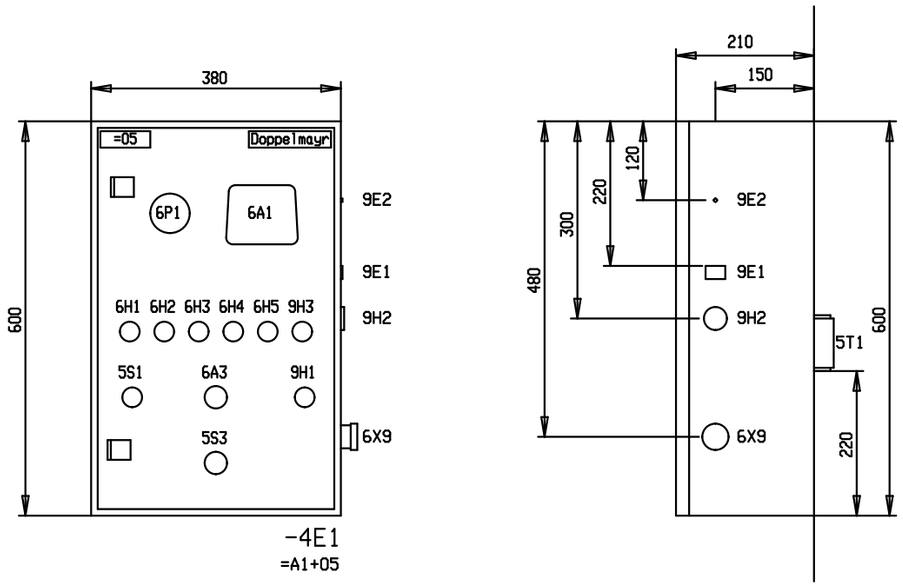
ESTACION MOTRIZ | BORNERA HIDRAULICA FRENO EMERG.

=A1+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
=A1+05

-4E2 =A1+05 1x ARMAZON LSC

-4E3 =A1+05 1x ADHESIVO - "Doppelmayr-Logo"

-4E4 =A1+05 1x ADHESIVO - "=05"

6P1..... INDICACION DEL TANQUE

6A1..... MONITOR

6H1..... CONTROL DE CARGA

6H2..... TANQUE

6H3..... LAMPARA INCANDESCENTE

6H4..... MOTOR REVISION

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 REVISION

Modific.	2.0	Elaborado	MaM
Fecha	22.05.18	Visto	FMa

File: NKWAA2688

10-MGD CIUDAD BOLIVAR
WAA0002688
BOGOTA/KOLUMBIEN

Doppelmayr ®
Innova Patent GmbH
A-6960 WOLFURT / AUSTRIA

DIMENSIONES D. ARMARIO MANDO

ESTACION MOTRIZ | BORNERA HIDRAULICA FRENO EMERG.

=A1+05

Fecha	25.02.16
Hoja	4
Hoja siguie.	5

ARMARIO DE BATERIAS
=A1+025

-X3 1 2 PE

-X3 1 2 PE

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

-5T1
=A1+05
(15A)

MOTOR DIESEL
=A1+0130
REFRIG. DE ACEITE
CARBURANTE PRECALENTAMIENTO

-X2 OK HZ HZ- OK-

11 13

-6K1 /6.2 87 30
-5K4 /5.3 87 30

CARBURANTE PRECALENTAMIENTO ENCENDIDO
-5S3 =A1+05 01 13 14

-5K4 =A1+05 86 85

10 12

30 87 /5.2

-5F2 =A1+05 (20A) 1 2
-5F3 =A1+05 (15A) 1 2
-5F4 =A1+05 (10A) 1 2
-5F5 =A1+05 (30A) 1 2

4mm2
4mm2

-X2 B24V B24V GND GND

GHUOEF 16mm2
GHUOEF 6mm2

-X1:15 +05/6.2
55
-X2 61 61 -X2 15 15
30
-5R1 =A1+05
55

-9F1:2 +05/9.1
30
1,5mm2
34
1,5mm2
TENSION DE MANDO CONEC. / MOTOR ARRANQUE
-5S1 =A1+05 012 0,1 15/54 50
30

-5F6 =A1+05 2 (5A) 1
15 /6.1

31 1,5mm2
32 6,0mm2
-31 1,5mm2
-31 /6.1

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

GHUOEF 16mm2

-X2 40 42
-X2 21 32 28

2,5mm2
2,5mm2

-5F7 =A1+05 2 (5A) 1
35
+6X9:B +05/6.6

-X2 C24V C24V
32

-X2 GND GND
-31

+6X9:A +05/6.6

-X2 50E -31
-X2 KS

GHUOEF 16mm2
-5K3 /5.4 30 87
GHUOEF 16mm2

-5X50 =A1+0130 1
INTAKE AIR HEATER OUTPUT 40
INTAKE AIR HEATER RETURN 42
OEM SENSOR SUPPLY +5V 21
COOLANT LEVEL RETURN 32
COOLANT LEVEL INPUT 28

-5K3 =A1+0130 86 85
30 87 /5.4

-5X3 =A1+0130
A COOLANT LEVEL INPUT
B COOLANT LEVEL RETURN
C OEM SENSOR SUPPLY +5V
COOLANT LEVEL SENSOR

-5X4 /5.7 3 4
-5X4 =A1+0130 1 2

-5X50 /5.4 39
KEYSWITCH SIGNAL

2,5mm2
2,5mm2
-5K1 =A1+0130 86 85
30 87 /5.2
STOP DE MOTOR

-5G1 =A1+0130 + -
-5E1 =A1+0130
-5G2 =A1+0130 + -
70mm2
GHUOEF 16mm2
GHUOEF 6mm2
+30
50
-31
-5K1 /5.8 30 87
POS R I -
-5G3 =A1+0130
GHUOEF 6mm2
GHUOEF 6mm2
70mm2
GHUOEF 6mm2
1>2m -> 95mm2

MOTOR DIESEL / HIDRAULICO =A1+0130
BATERIA
ARRANCADOR
ALTERNADOR CARGANDO
BUJIA DE INCANDESCENCIA

Modific.	2.0	Elaborado	MaM
Fecha	22.05.18	Visto	FMa

File: NKWAA2688

10-MGD CIUDAD BOLIVAR
WAA0002688
BOGOTA/KOLUMBIEN

Doppelmayr ®
Innova Patent GmbH
A-6960 WOLFURT / AUSTRIA

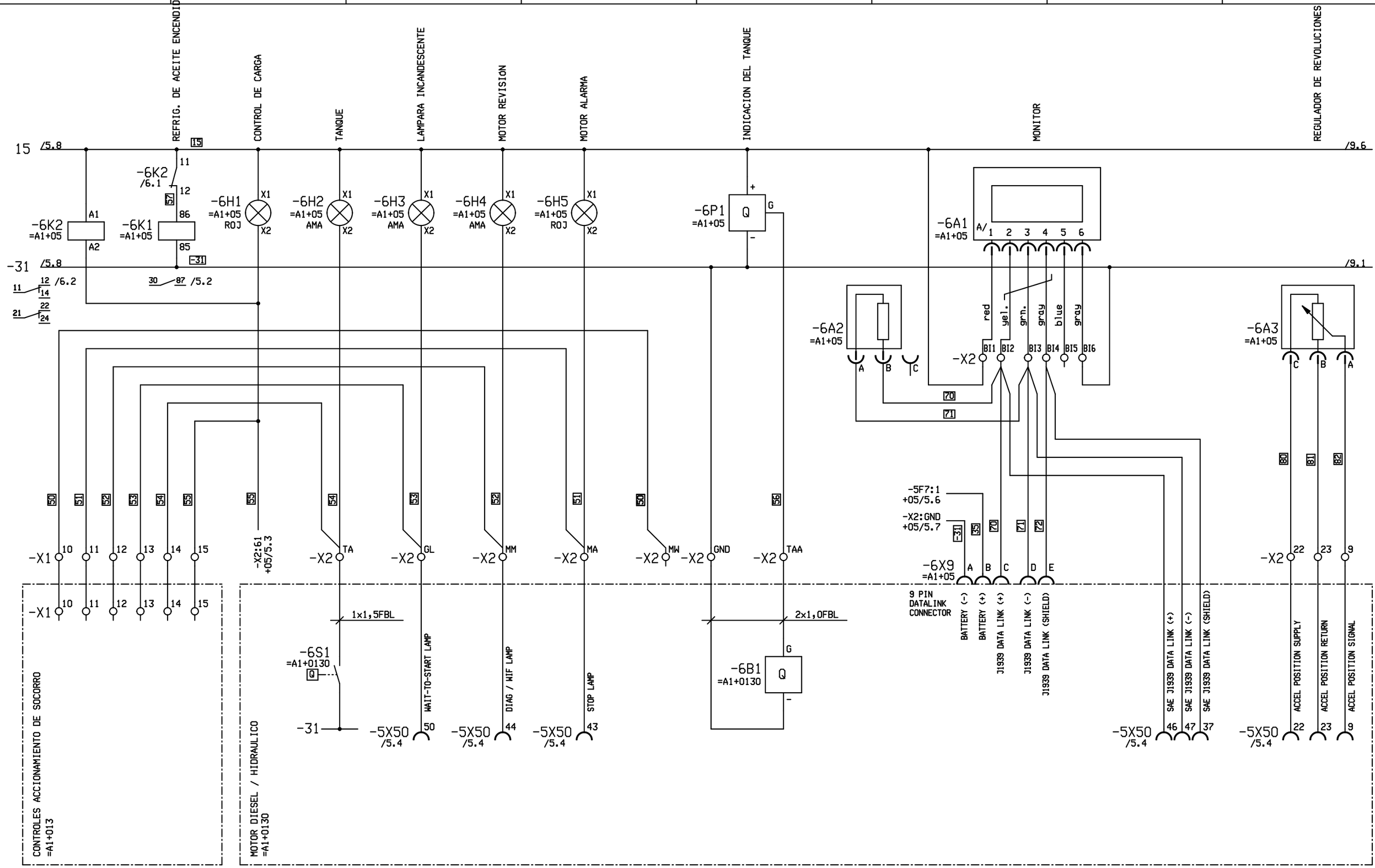
MOTOR DIESEL

ESTACION MOTRIZ

BORNERA HIDRAULICA FRENO EMERG.

=A1+05

Fecha	25.02.16
Hoja	5
Hoja siguie.	6



50 - 99

Modific.	2.0	Elaborado	MaM
Fecha	22.05.18	Visto	FMa

File: NKWAA2688

10-MGD CIUDAD BOLIVAR
WAA0002688
BOGOTA/KOLUMBIEN

Doppelmayr ®
Innova Patent GmbH
A-6960 WOLFURT / AUSTRIA

LAMPARAS DE CONTROL

ESTACION MOTRIZ | BORNERA HIDRAULICA FRENO EMERG.

=A1+05

Fecha	25.02.16
Hoja	6
Hoja siguie.	9

CONTROLES ACCIONAMIENTO DE SOCORRO
=A1+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

@PXR 15

150 -31 151 152 153 154 155 170 171 172

1,5mm2

3x1,0 LEL

3x1,0 LEL

-9F1
=A1+05
(10A)

-9H1
=A1+05
CL.

-9H2
=A1+05

-9H3
=A1+05
AMA

-9C1
=A1+05
@DSC

-9E1
=A1+05

-9E2
=A1+05

@POT

@POT

@POT

30

1,5mm2

-5S1:15/54
+05/5.6

/6.8 -31

202

-9Y1
=A1+0130

-9Y2
=A1+0130

-9S3
=A1+0130
P

@POT

@POT

ALIMENTACION 24V
CONTROLES

LLAMADA TELEFONICA

BOCINA

MOTOR DIESEL / HIDRAULICO
=A1+0130

VALVULA PROPORCIONAL
M. ADELANTE

VALVULA PROPORCIONAL
ATRAS

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:	NKWAA2688		

10-MGD CIUDAD BOLIVAR
WAA0002688
BOGOTA/KOLUMBIEN

Doppelmayr ®
Innova Patent GmbH
A-6960 WOLFURT / AUSTRIA

MOTOR DIESEL

ESTACION MOTRIZ

BORNERA HIDRAULICA FRENO EMERG.

=A1+05

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