



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

- GABINETE MARCA PROYECCION ELECTROLUZ
- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.
- PUERTAS CON BULETE DE COMA.
- CERRADURAS FRENTE ACCIONAMIENTO A FALLEBA MARCA TASCO.
- BISAGRAS INTERIORES.
- GRADO DE PROTECCION IP 42.
- TRATAMIENTO SUPERFICIAL: DESENGRASADO, DESOXIDADO, FOSFATIZADO.
- PINTURA TABLERO ESMALTE POLIESTER BEIGE TEXTURADO, RAL 7032.
- BANDEJA PORTAELEMENTOS COLOR NARANJA IRAM 02-1-030.
- ALIMENTACION INTERIOR CON CABLES.
- CARTELES INDICADORES DE ACRILICO GRABADO, FONDO NEGRO, LETRAS BLANCAS.
- EL CABLEADO DE COMANDO SE HARA CON CABLE AISLADO ANTILLAMA TIPO VN.
- LAS PARTES BAJO TENSION QUE QUEDARAN EXPUESTAS ABRIENDO LAS PUERTAS DEL FRENTE SERAN CUBIERTAS POLICARBONATO.
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO DE COMANDO LAS SIGUIENTES SECCIONES:
 - CIRCUITO DE COMANDO: 1,5mm²
 - CIRCUITO CORRECTOR COS Q: 1,5mm²
 - CIRCUITO AMPEROMETRICO: 4mm²

DIMENSIONAMIENTO DE BARRAS DE COBRE

- BARRAS PRINCIPALES EN COM: 2x50x10mm/FASES -
- BARRA PRINCIPAL HORIZONTAL DE P.A.T.: 30x5mm -
- BARRA SECUNDARIA VERTICAL DE P.A.T.: 15x5mm EN LADO IZQUIERDO PARA P.A.T. DE PUERTAS -
- COL. N° 4 BARRA VERTICAL PAT 30x5 HASTA 175 -
- COLORES DE BARRAS: R: CASTAÑO, S: NEGRO, T: ROJO, N: CELESTE, TIERRA: VERDE/AMARILLO.

REV. N°	FECHA	NOMBRE	OBSERVACIONES
1	26/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION
O	04/11/24	W.E.L.	PARA CONSTRUIR
C	15/10/24	W.E.L.	REV. S/CIRCULAR N°03 (09/10/24)
B	12/09/24	W.E.L.	REV. S/CIRCULAR N°01 (10/09/24)
A	31/05/24	W.E.L.	ESQUEMA ORIGINAL - PARA COTIZACION

REV. N° FECHA NOMBRE OBSERVACIONES

MSU
PLANTA PROCESO PELADO DE MANI
PLANTA PRINCIPAL

RECONQUISTA - STA. FE
CASA CENTRAL
Patricio Diez 175
Tel.: 03482-421940 (Rot.)
Fax: 03482-421944
www.electroluz.com.ar
PLANTA INDUSTRIAL
Parque Industrial - Riquelme
Tel.: 03482-429810 (Rot.)

Fecha: 31/05/24
Nombre: W.E.L.
Cliente: MSU
Obras: PLANTA PROCESO PELADO DE MANI
N° de Plano: 3205
N° de Plano Cliente: 4767-01-M-TP01

TOPOGRAFICO
TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION
TGBT 31001