

Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

The label, box and all information contained on this plane are property of Metalandes S.A.S. and no part of this drawing may be used or distributed without the permission of Metalandes S.A.S.

DISEÑO PLANO: J. FLOREZ	FECHA: 27/04/2023
DISEÑO: EDEMSA	FECHA:



METALANDES S.A.S

CLIENTE: EDEMSA	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27641-12
PROYECTO: PUERTO ANTIOQUIA	ESQUEMA: JU1
CONTENIDO: UNIFILAR	HOJA:
	RESPONSABLE DEL PROYECTO: B. QUIROZ
	DE: 72
	FECHA DE IMPRESIÓN: 08-17-2023

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2023\E\EDEMSA\OP 27641 TAB BAJA TENSION PUERTO ANTIOQUIA\ELECTRICO\JU1 UNIFILAR.dwg

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

TAB TRANSFERENCIA
AUTOMATICA 5

BARRAS DE COBRE
162A(20x2mm)

CARGA INSTALADA=50kVA
DEMANDADOS AL 80%=40kVA

G03-ML PRINCIPAL DE BAJA
TENSION
3F,5H,220V

Analizador de
Redes para
Medición de
Variables
Eléctricas
Cl. 0.5
RS485

A.R.

3 TC
300/5A
CL. 0.5

12

1TC 300/5A CLASE 0.5

2N*16
SEÑAL
DE CONTROL

BARRAS DE COBRE
586A(25x5x2mm) Icc 25KA

3x(70-100)A
Icu 25KA/240V
Ajuste. Reg: 1

3x(112-160)A
Icu 25KA/240V
Ajuste. Reg: 1
Regular a 112A

3x(70-100)A
Icu 25KA/240V
Ajuste. Reg: 0.8
Regular a 80A

3x(70-100)A
Icu 25KA/240V
Ajuste. Reg: 0.8
Regular a 80A

3x(22-32)A
Icu 25KA/240V
Ajuste. Reg: 1

DPS "DESCARGADOR DE
SOBRETENSIONES TIPO 1+2"
VAL-US-120/65/3+1-FM
PHOENIX CONTACT, Up
1500V, Corriente de rayo (10/350)
12.5KA x Polo, corriente maxima
(8/20) 80KA

15-H02 - BANCO DESINT.
30KVAR TRIFÁSICO 220V

PTAR+PTAP
220V
45 KVA
(100m)

CARGAS AUX 220V
No 1

CARGAS AUX 220V
No 2

RESERVAS NO EQUIPADAS
TRIFASICAS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

The label, box and all information contained on this plane are property of Metalandes S.A.S. Any use, reproduction or distribution, used or distributed without the permission of Metalandes S.A.S.

DISEÑO PLANO:	FECHA:
J. FLOREZ	27/04/2023
DISEÑO:	FECHA:
EDEMSA	



METALANDES S.A.S

CLIENTE: EDEMSA
 PROYECTO: PUERTO ANTIOQUIA
 CONTENIDO: ANALIZADOR DE REDES

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27641-12
 G03-TAB PPAL
 ML 50KVA BT 3F5H 220V
 RESPONSABLE DEL PROYECTO:
 B. QUIROZ

VERSIÓN: 01
 ESQUEMA: J1
 HOJA:
 DE: 88
 FECHA DE IMPRESIÓN:
 08-17-2023

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2023\E\EDEMSA\OP 27641 TAB BAJA TENSION PUERTO ANTIOQUIA\ELECTRICO\J1 ANALIZADOR DE REDES.dwg

