

R18-07

CORTACIRCUITO PRIMARIO
INTERCAMBIABLE
100A-15KV-20KA

FUS:
10K

TMG IMC
3", CON
CAPACETE

Selección Barraje
en Aluminio:
2 x 350 + 1 x 250 AWG AL
AA8000 THWN

TRF 1F 7620 /
(120/240) V Tipo
Poste

TMG IMC
3", CON
CAPACETE

Selección Barraje
en Cobre:
4 x 2/0 + 2 x 1/0 AWG Cu
THWN

En caso de ser
necesario para las
transiciones Cu-Al
se cumplirá con la
norma RAB-035

Barras Cu 20X5 mm, 274

2 x No 8 + 1 x No 10 Cu THHN

200/5, CL 0.5
2,5VA

2X40 A, 10KA

2 x 250 A

2 AWG Cu

1

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

The label, box and all information contained on this plane are property exclusive of Metalandes S.A.S. and can not be used, copied, used or distributed without the permission of Metalandes S.A.S.

El rótulo, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de Metalandes S.A.S. y no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S.

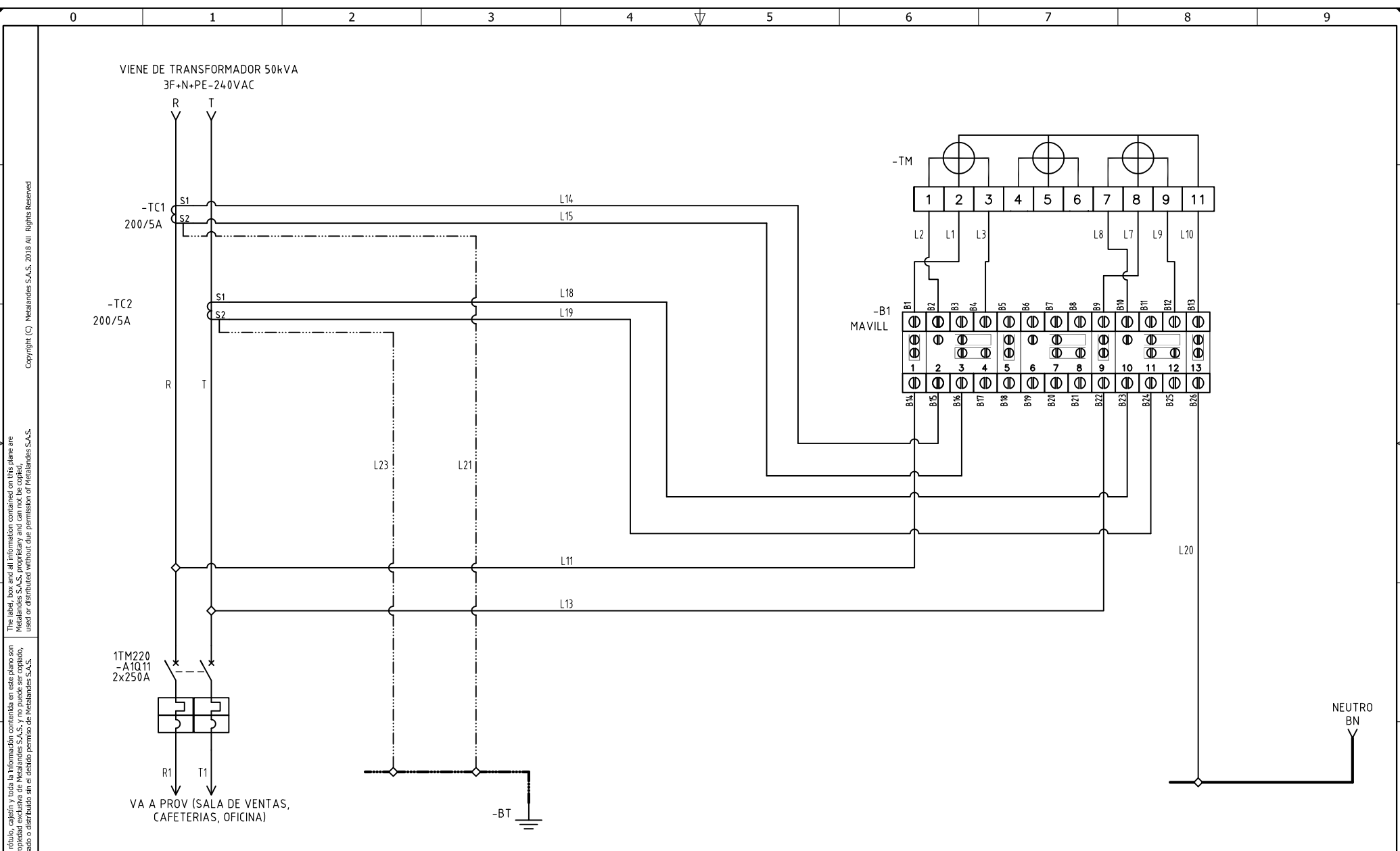
DISEÑO PLANO:	FECHA:
K. DAZA	04/03/2025
DISEÑO:	FECHA:
METALANDES	



METALANDES S.A.S

CLIENTE: PC MEJIA	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 29895-1
PROYECTO: TAB MEDIDA SEMIDIRECTA	TAB MEDIDA 220V 10KA
CONTENIDO: UNIFILAR	RESPONSABLE DEL PROYECTO: A. CARMONA
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2025\PC MEJIA\OP 29895 TAB MEDIDA SEMIDIRECTA\ELECTRICOS\AU1 UNIFILAR.DWG	

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: AU1
HOJA: 1
DE: 3
FECHA DE IMPRESIÓN: 04-09-2025



El rótulo, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de Metalandes S.A.S., y no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S.
 The label, box and all information contained on this plane are property of Metalandes S.A.S., and can not be copied, used or distributed without due permission of Metalandes S.A.S.
 Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

DISEÑO PLANO: K. DAZA	FECHA: 04/03/2025
DISEÑO: METALANDES	FECHA:



CLIENTE: PC MEJIA
 PROYECTO: TAB MEDIDA SEMIDIRECTA
 CONTENIDO: MEDIDOR

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 29895-1
 TAB MEDIDA
 220V 10KA
 RESPONSABLE DEL PROYECTO:
A. CARMONA

VERSIÓN: 01
 ESQUEMA: A1
 HOJA: 2
 DE: 3
 FECHA DE IMPRESIÓN:
 04-09-2025

NUMERO DE CABLE	COLOR	CALIBRE	DESCRIPCION
L1	NEGRO	14	DE B1 A BORNE 2 MEDIDOR
L2	NEGRO	16	DE B2 A BORNE 1 MEDIDOR
L3	BLANCO	16	DE B4 A BORNE 3 MEDIDOR
L7	ROJO	14	DE B9 A BORNE 8 MEDIDOR
L8	ROJO	16	DE B10 A BORNE 7 MEDIDOR
L9	BLANCO	16	DE B12 A BORNE 9 MEDIDOR
L10	BLANCO	14	DE B13 A BORNE 11 MEDIDOR
L11	NEGRO	14	DE BARRAJE PRINCIPAL FASE R A B14
L13	ROJO	14	DE BARRAJE PRINCIPAL FASE T A B22
L14	NEGRO	16	DE BORNE S1 DE TC1 A B15
L15	BLANCO	16	DE BORNE S2 DE TC1 A B16
L18	ROJO	16	DE BORNE S1 DE TC3 A B23
L19	BLANCO	16	DE BORNE S2 DE TC3 A B24
L20	BLANCO	14	DE B26 A BN
L21	VERDE	16	DE BORNE S2 DE TC1 A BT
L23	VERDE	16	DE BORNE S2 DE TC3 A BT



METALANDES S.A.S

DISEÑO PLANO:
K. DAZA
DISEÑO:
METALANDES

FECHA:
04/03/2025

FECHA:

CLIENTE: PC MEJIA
PROYECTO: TAB MEDIDA SEMIDIRECTA
CONTENIDO: CARTA CABLEADO

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 29895-1

TAB MEDIDA
220V 10KA

RESPONSABLE DEL PROYECTO:
A. CARMONA

VERSIÓN: 01

ESQUEMA: A2

HOJA: 3

DE: 3

FECHA DE IMPRESIÓN:
04-09-2025

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2025\1\PC MEJIA\OP 29895 TAB MEDIDA SEMIDIRECTA\ELECTRICOS\A2 CARTA DE CABLEADO.DWG