

NOTAS :

- 1) LOS CONTACTOS DE LOS RELES H1e8/H2e8 Y H3e8/H4e8 SE REPRESENTAN CON LA TENSION A CONTROLAR EN SU VALOR NORMAL.
- 2) ESTOS CONTACTOS CAMBIAN DE POSICION AL FALTAR LA TENSION A CONTROLAR O DISMINUIR POR DEBAJO DEL VALOR AJUSTADO.
- 3) DURANTE LA MANIOBRA DE CONMUTACION DE AUTOMATICO A MANUAL O VICEVERSA NO SE DESEXCITARA EL CONTACTOR EN SERVICIO.

CONMUTACION :

AUTOMATICA (b105)

PRIORIDAD 1 (b85)

NORMALMENTE H1c14/H2c14 SE ENCUENTRA CERRADO Y H3c14/H4c14 ABIERTO, AL FALTAR TENSION H1c14/H2c14 ABRE Y H3c14/H4c14 CIERRA, SI SE REESTABLECE LA TENSION AMBAS VUELVEN A LA POSICION ORIGINAL.

PRIORIDAD 2 (b85)

INVERSA A LA PRIORIDAD 1

MANUAL (b105)

TODAS LAS OPERACIONES SON MANUALES

BORNES

- H1L6
- H1L7
- L0

PLANOS DE REFERENCIA:

- 800964D1147 – ESQUEMA DE BORNERAS TAB. SERV. INT. T3 S.I.C.A. 1
- 800964D1148 – ESQUEMA DE BORNERAS TAB. SERV. INT. T3 S.I.C.C. 1
- 800964D1149 – ESQUEMA UNIFILAR TAB. SERV. INT. T3
- 800964D1150 – ESQUEMA FUNCIONAL TAB. SERV. INT. T3
- 800964D1151 – ESQUEMA FUNCIONAL ALARMAS TAB. SERV. INTERNOS T3
- 800964D1152 – ESQUEMA DE CABLEADO S.I.C.A. TAB. SERV. INT. T3 PANEL 1
- 800964D1153 – ESQUEMA DE CABLEADO S.I.C.C. TAB. SERV. INT. T3 PANEL 1
- 800964D1154 – ESQUEMA TOPOGRÁFICO TAB. SERV. INT. T3
- 800964D1155 – ESQUEMA DE CABLEADO TAB. SERV. INT. T3 S.I.C.A. PANEL 2
- 800964D1156 – ESQUEMA DE CABLEADO TAB. SERV. INT. T3 S.I.C.C. PANEL 2
- 800964D1157 – ESQUEMA DE BORNERAS TAB. SERV. INT. T3 S.I.C.A. 2
- 800964D1158 – ESQUEMA DE BORNERAS TAB. SERV. INT. T3 S.I.C.C. 2

ÍNDICE

- HOJA N°1: CARÁTULA
- HOJA N°2: ESQUEMA FUNCIONAL CONMUTACIÓN S.I.C.A. 1
- HOJA N°3: ESQUEMA FUNCIONAL CONMUTACIÓN S.I.C.A. 2

TABLA PARA ADAPTACIONES DEL SICA SEGUN In=100A y In=400A		
ELEMENTO	In= 100 A	In= 400 A
HIL7-A	Borne tipo zoloda ZCT-150	Borne tipo zoloda ZCTP-600
CABLE ALIM.	3 x 35 + 1x16 mm2	3 x 1 x 240 + 1 x 120 mm2
INTERRUPTORES a475	Tipo ABB TMAX TIC-160A	Tipo ABB TMAX T5-400A
CONTACTORES c14	Tipo ABB A95-30	Tipo ABB AF-400
AMPERIMETRO Hig1	Esc. 0-100 A	Esc. 0-400 A
TR DE CORRIENTE 16 R/S/T	100/5 ; c/ 0.5 ; 5 VA ; n5	400/5 ; cl 0.5 ; 5 VA ; n5
Medidor de Energia g20	LECTURA X20	LECTURA X80
RECTIFICADOR	25 A	50 A

Tecniark

TABLEROS ELECTRICOS

Congreso 9204 - Loma Hermosa - 3 de Febrero
(B1657AZX) - Buenos Aires - Argentina
e-mail: info@tecniark.com.ar - www.tecniark.com.ar

SE VARIAS

CONTRATO: 7741B EDENOR

TITULO: ESQUEMA FUNCIONAL CONMUTACION
TABLERO SERVICIOS INTERNOS T3

PLANO N° 800964D1150

ESCALA

HOJA N° 1

TOTAL 3

edenor

Observaciones:

Hoja N° 800964D1150

HOJA N° 1

TOTAL 3