+TA104

CODIFICACION CORRIENTE

SIZES		R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26
A5	900 A	▭	▭	▭	▭	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	▭	○ ○	▭	○ ○	▭	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	1200 A	▭	▭	▭	▭	▭	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	▭	○ ○	▭	▭	○ ○	▭	○ ○	○ ○	○ ○	▭
	1500 A	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	▭	▭	○ ○	▭	▭	○ ○	○ ○	○ ○
	2000 A	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	▭	○ ○	○ ○	▭	▭	▭	▭	○ ○	○ ○	▭
A6	1900 A	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	▭	▭	○ ○	○ ○	○ ○	▭	▭	▭
	2050 A	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	▭	▭	▭	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	▭	▭	▭
	2500 A	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	▭	▭	○ ○	▭	▭	▭	○ ○
	3000 A	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	○ ○	○ ○	▭	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	▭	▭	▭	▭
A7	2050 A	▭	▭	▭	▭	▭	▭	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	▭	▭	▭	▭	○ ○	○ ○	○ ○	▭	▭	○ ○
	2600 A	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	▭	▭	○ ○	▭	○ ○	○ ○	○ ○	▭	▭	○ ○
	3300 A	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	▭	▭	▭	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	▭	▭	▭
	4000 A	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	▭	▭	○ ○	▭	▭	▭	○ ○
	4800 A	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	○ ○	○ ○	▭	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	▭	▭	▭	▭
	5200 A	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	○ ○	▭	○ ○	○ ○	▭	○ ○	▭	▭	▭	▭	○ ○

○ ○ CUT OUT RESISTOR

▭ RESISTOR REMAIN

CODIFICACION TENSION

SIZES	A5		A6/A7				
Conv. nom. Voltage [V]	Y=4 (400V) Y=5 (500V)	Y=6 (600V) Y=7 (690V)	Y=4 (400V) Y=5 (500V)	Y=6 (600V)	Y=7 (690V)	Y=8 (790V)	Y=9 (1000V)
Value f. conv. nom. volt at SET(TINGS) block	0= HW coding		500	600	690	800	1000
Measuring board SDCS	PIN-51	PIN-51	PIN-51	PIN-51	PIN-51	PIN-51	PIN-51
W1, 6, 12, 17, 22	o—o	○ ○	o—o	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
W2, 7, 13, 18, 23	o—o	○ ○	o—o	o—o	○ ○	○ ○	○ ○
W3, 8, 14, 19, 24	o—o	o—o	o—o	o—o	o—o	○ ○	○ ○
W4, 9, 15, 20, 25	o—o	o—o	o—o	o—o	o—o	o—o	○ ○
W5, 11, 16, 21, 26							○ ○

CODIFICACION TIPO HW

SIZES	A5						A6/A7
Current [A]	1200	1500	2000	900	1500	2000	*
Voltage max. [A]	500	500	500	600/690	600/690	600/690	
W70	o—o	o—o	o—o	o—o	o—o	o—o	o—o
W71	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	o—o
W72	o—o	o—o	o—o	o—o	o—o	o—o	o—o
W80	o—o	○ ○	o—o	o—o	○ ○	○ ○	o—o
W81	o—o	o—o	○ ○	o—o	o—o	○ ○	o—o
W82	o—o	o—o	o—o	○ ○	○ ○	○ ○	o—o
W83	o—o	o—o	o—o	o—o	o—o	o—o	o—o

W10		
1Q	○ ○	
4Q	o—o	

No	Revision	Elaborado	Fecha
1	As-built	C.C.R.	24/05/07
0	Aprobación documentación	PAZOS	18/10/06

+TA104
CONVERTIDOR C.C. TIJERA 2BM
CODOFICACION DE SERIE DE TENSION
Y CORRIENTE

Diseño comprobado por J.M. CEDEIRA
Dibujo comprobado por J.L.C.C.
Dibujado por J.PAZOS

ESQUEMA ELECTRICO
TREN DE ROLLOS Y BARRAS
ACINDAR

RUSSULA S.A. Dept ELEC Fecha 05/10/06

PP06/0066
PP06/0066-E1A.10

Hoja 2762
Cont 2764