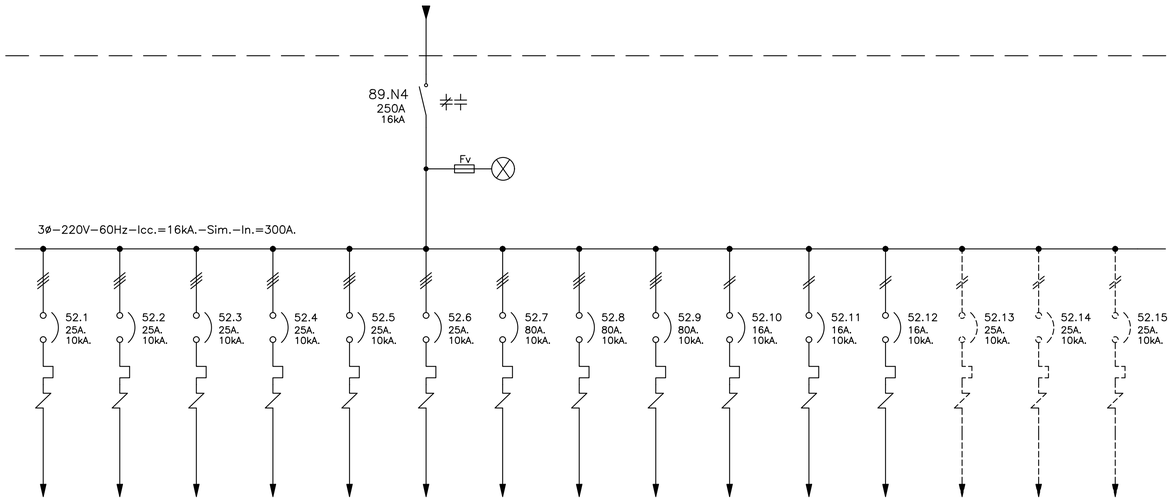
DEL TABLERO TSB-02
(Plano 3832-DC-J7902-E)
INT. 52.40

TSAA-02

TABLERO SECCIONAL A. AIRE 02
POT. TOTAL INSTALADA: 116.358 [V.A]
POT. TOTAL INSTALADA: 110.600 [W]
FACTOR DE DEMANDA: 0.75
POTENCIA DECLARADA: 87.269 [V.A]
POTENCIA DECLARADA: 82.950 [W]
IN<IP<IZ: 230<250<262 A (1x185 mm²)
IN: Corriente Nominal del Proyecto
IP: Corriente de la Protección
IZ: Corriente admisible por el Conductor



CIRCUITO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SECCION mm²	3x4	3x4	3x4	3x4	3x4	3x4	3x25	3x25	3x25	---	---	---	---	---	---
CARGA	A. AIRE 48.000Btu COMEDOR	A. AIRE 48.000Btu COMEDOR	A. AIRE 48.000Btu COMEDOR	A. AIRE 48.000Btu COMEDOR	A. AIRE 36.000Btu PASILLO	INSUFLADOR DE AIRE 03	RESISTENCIA 01	RESISTENCIA 02	RESISTENCIA 03	RESERVA	RESERVA	RESERVA	FUTURO DUCHA ELÉCTRICA BAÑO MASCULINO	FUTURO DUCHA ELÉCTRICA BAÑO MASCULINO	FUTURO DUCHA ELÉCTRICA BAÑO FEMENINO
INSTALADA [W]	5.000	5.000	5.000	5.000	4.000	5.000	25.000	25.000	25.000	2.200	2.200	2.200	6.500	6.500	6.500

CUADRO DE CARGA DEL TABLERO SECCIONAL A. AIRE 02 (TSAA-02)

CIRC	Lumin. 325x325		Lumin. 625x625		Lumin. Esp.		Toma Comun		Toma p/Comp.		OTROS		Total	F.P	In	TOTAL	TOTAL POR FASES			
#	UN	18W	UN	38W	UN	100W	UN	100W	UN	600W	UN	DESCRIPCIÓN	[W]	[W]	cosØ	[A]	[V.A]	A	B	C	ABC
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	01	A. AIRE 48.000Btu	5.000	5.000	0.85	15.4	5.869	–	–	–	5.869
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	01	A. AIRE 48.000Btu	5.000	5.000	0.85	15.4	5.869	–	–	–	5.869
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	01	A. AIRE 48.000Btu	5.000	5.000	0.85	15.4	5.869	–	–	–	5.869
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	01	A. AIRE 48.000Btu	5.000	5.000	0.85	15.4	5.869	–	–	–	5.869
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	01	A. AIRE 36.000Btu	4.000	4.000	0.85	12.3	4.687	–	–	–	4.687
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	01	INSUFLADOR DE AIRE 03	5.000	5.000	0.85	15.4	5.869	–	–	–	5.869
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	01	RESISTENCIA 01	25.000	25.000	1	66	25.000	–	–	–	25.000
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	01	RESISTENCIA 02	25.000	25.000	1	66	25.000	–	–	–	25.000
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	01	RESISTENCIA 03	25.000	25.000	1	66	25.000	–	–	–	25.000
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	01	Reserva	2.200	2.200	0.9	11.1	2.442	1.221	1.221	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	01	Reserva	2.200	2.200	0.9	11.1	2.442	1.221	–	1.221	–
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	01	Reserva	2.200	2.200	0.9	11.1	2.442	–	1.221	1.221	–
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
												TOTAL [W]	110.600	TOTAL [V.A]			116.358	2.442	2.442	2.442	109.032
CARGA TOTAL 110.600[W] – 116.358[V.A] – F.P=0.95																					

SIMBOLOS

Interruptor Termomagnético.

Seccionador tripolar Bajo-Carga

Contactos Auxiliares NC/NA

Piloto de Señalización

Fv *Fusible*

NOTAS

1 – *Los valores de corriente indicado en los interruptores, se refieren a valores nominales de los disparadores.*

2 – *Los interruptores seran de caja moldada, con un contacto auxiliar reversible de alarma.*

LISTA DE MATERIALES_ _ _ _ _ _ _ _ _ 3832-LM-J7890-E

Documento não localizado no SAT.

PLANOS DE REFERENCIA

Instalación Eléctrica
Media y Baja Tensión
– Planta de Instalación de Media y Baja Tensión – Detalles Varios_3832-DC-J7896-E
Tablero General (TG)
– Diagrama Unifilar y Cuadro de Cargas_____3832-DC-J7900-E
Tablero Seccional Bloque 01 (TSB-01)
– Diagrama Unifilar y Cuadro de Cargas_____3832-DC-J7901-E
Tablero Seccional A. Acondicionado Bloque 01 (TSAA-01)
– Diagrama Unifilar y Cuadro de Cargas_____3832-DC-J7903-E
Tablero Seccional A. Acondicionado Bloque 02 (TSAA-02)
– Diagrama Unifilar y Cuadro de Cargas_____3832-DC-J7904-E

PARECER DE LA ITAIPU BINACIONAL		
	APROBADO	RESPONSABLES
	APROBADO C/ COMENTARIOS	ronaldca/oscare / rodricha/jrsilva
	NO APROBADO	
	CANCELADO	
	INFORMATIVO	
X	APTO PARA ENVIO	LA APROBACIÓN DE ESTE DOCUMENTO NO EXIME A LA CONTRATISTA DE SU COMPLETA RESPONSABILIDAD POR EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES
FECHA	05/09/2024	

DOCUMENTO EMITIDO SOLAMENTE EN FORMATO DIGITAL
CONFIRMAR AUTENTICIDAD POR EL SISTEMA DEL ARCHIVO TÉCNICO DE LA ITAIPU BINACIONAL

Nº	DESCRIÇÃO	REVISOR(ES)	APROVAÇÃO	DATA

REVISÕES

ITAIPUBINACIONAL

EMISSÃO INICIAL

EMITENTE: ISC srl POWER SOLUTIONS

CONTRATO: 4500064409/2021

PROJETO/AUTORIA: FIA

VERIFICAÇÃO: HB

APROVAÇÃO: GLF

EDIFICIO ESPACIO SALUD DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA

INSTALACION ELECTRICA

CASA DE FUERZA

TABLERO SECCIONAL
A. AIRE 02 (TSAA-02)
DIAGRAMA UNIFILAR y CUADRO DE CARGAS

DISEÑO CONSTRUCTIVO

DATA	CONTROLE DO EMITENTE	FORMATO	CÓDIGO DE ITAIPU	FOLHA	REVISÃO
30/06/2024	-	A1	3832-DC-J7904-E	1	R0