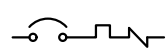
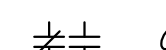
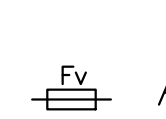


SIMBOLOS

-  Interruptor Termomagnético.
-  Seccionador tripolar Bajo-Carga
-  Contactos Auxiliares NC/NA
-  Piloto de Señalización
-  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

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

Documento não localizado no SAT

CIRCUITO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SECCION mm²	2x4	3x4	3x4	3x4	3x6	3x6	3x6	3x6	3x4	3x4	3x4	3x6	3x6	---	---	---
CARGA	A. AIRE 12.000Btu SALA DE EVALUACIÓN	A. AIRE 48.000Btu SALA DE PILATES	A. AIRE 48.000Btu SALA DE PILATES	A. AIRE 48.000Btu SALA DE PILATES	A. AIRE 60.000Btu GIMNASIO	A. AIRE 60.000Btu GIMNASIO	A. AIRE 60.000Btu GIMNASIO	A. AIRE 60.000Btu GIMNASIO	A. AIRE 48.000Btu GIMNASIO	A. AIRE 48.000Btu GIMNASIO	A. AIRE 48.000Btu GIMNASIO	INSUFLADOR DE AIRE 01	INSUFLADOR DE AIRE 02	RESERVA	RESERVA	RESERVA
INSTALADA [W]	1.500	5.000	5.000	5.000	6.500	6.500	6.500	6.500	5.000	5.000	5.000	7.000	6.000	2.200	2.200	2.200

CUADRO DE CARGA DEL TABLERO SECCIONAL A. AIRE 01 (TSAA-01)																						
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 12.000Btu	1.500	1.500	0.85	8.1	1.766	883	883	-	-	
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 60.000Btu	6.500	6.500	0.85	20.1	7.660	-	-	-	7.660	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 A. AIRE 60.000Btu	6.500	6.500	0.85	20.1	7.660	-	-	-	7.660	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 A. AIRE 60.000Btu	6.500	6.500	0.85	20.1	7.660	-	-	-	7.660	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 A. AIRE 60.000Btu	6.500	6.500	0.85	20.1	7.660	-	-	-	7.660	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 A. AIRE 48.000Btu	5.000	5.000	0.85	15.4	5.869	-	-	-	5.869	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 A. AIRE 48.000Btu	5.000	5.000	0.85	15.4	5.869	-	-	-	5.869	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 A. AIRE 48.000Btu	5.000	5.000	0.85	15.4	5.869	-	-	-	5.869	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 INSUFLADOR DE AIRE 01	7.000	7.000	0.85	22	8.384	-	-	-	8.384	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 INSUFLADOR DE AIRE 02	6.000	6.000	0.85	19	7.240	-	-	-	7.240	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 Reserva	2.200	2.200	0.9	11.1	2.442	1.221	-	1.221	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 Reserva	2.200	2.200	0.9	11.1	2.442	-	1.221	1.221	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 Reserva	2.200	2.200	0.9	11.1	2.442	1.221	1.221	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL [W]													77.100	TOTAL [V.A]		90.570	3.325	3.325	2.442	81.478		
CARGA TOTAL													77.100[W]	- 90.570[V.A]		- F.P=0.85						

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



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

Nº	DESCRIPCIÓN	REVISOR(ES)	APROVAÇÃO		
			DATA		
REVISÕES					
<div>ITAIPUBINACIONAL</div>					
EMISSÃO INICIAL		EDIFÍCIO ESPACIO SALUD DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA			
EMITENTE		INSTALACION ELECTRICA			
<div>ISC srl POWER SOLUTIONS</div>		CASA DE FUERZA			
CONTRATO		TABLERO SECCIONAL A. AIRE 01 (TSAA-01) DIAGRAMA UNIFILAR y CUADRO DE CARGAS			
4500064409/2021					
PROJETO/AUTORIA					
FIA					
VERIFICAÇÃO					
HB					
APROVAÇÃO					
GLF		DISEÑO CONSTRUCTIVO			
DATA	CÓDIGO DE ITAIPU	FOLHA	REVISÃO		
30/06/2024	-	A1	3832-DC-J7903-E		
		1	ROA		