

[illegible]

PANEL: X2B

VOLTAGE120/208/4W

ENCLOSURE

NEMA 1 (TOOL-LESS DOOR-IN-DOOR CONSTRUCTION)

FULLY RATED

SERIES RATED

AMP

FACTORY MAIN CIRCUIT BREAKER

SHUNT TRIP MAIN CB

MAIN LUGS ONLY

UL LISTED FEED-THRU LUGS

NEUTRAL

100%

200%

MOUNTING

SURFACE

RECESSED

FREE STANDING (FRONT ACCESS ONLY)

FREE STANDING (FRONT AND REAR ACCESS)

FEED

TOP

BOTTOM

BRANCHES

BOLT-ON, PANELBOARD CONSTR

FUSIBLE SWITCHES, FURNISH ALL FUSES...

PLUG-ON, LOADCENTER CONSTR

FURNISH GROUND BAR KIT

FURNISH ADDITIONAL ISOLATED GROUND BAR KIT

SERVICE ENTRANCE LABEL

A.I.C. Rating: _____

ALL COPPER BUSSING

CKT #	TRIP AMPS	WIRE	GND	COND.	LOAD DESCRIPTION	NOTES	# POLES	A	B	C	A	B	C	# POLES	NOTES	LOAD DESCRIPTION	COND.	GND	WIRE	TRIP AMPS	CKT #	
1	20 A	12	12	1/2"	POWER ELECTRICAL 212A		2	2000 VA			0 VA			1		POWER	1/2"	12	12	20 A	2	
3	--	--	--	--	SPARE	--	1		2000 VA			0 VA		1		SMOKE CURTAIN	1/2"	12	12	20 A	4	
5	20 A	--	--	--	SPARE	--	1	0 VA		0 VA			0 VA	1	--	SPARE	--	--	--	20 A	6	
7	20 A	--	--	--	SPARE	--	1			0 VA				1	--	SPARE	--	--	--	20 A	8	
9	20 A	--	--	--	SPARE	--	1		0 VA			0 VA		1	--	SPARE	--	--	--	20 A	10	
11	20 A	--	--	--	SPARE	--	1			0 VA			0 VA	1	--	SPARE	--	--	--	20 A	12	
13	--	--	--	--	PROVISIONED SPACE	--	1	--	--		--	--		1	--	PROVISIONED SPACE	--	--	--	--	14	
15	--	--	--	--	PROVISIONED SPACE	--	1	--	--		--	--		1	--	PROVISIONED SPACE	--	--	--	--	16	
17	--	--	--	--	PROVISIONED SPACE	--	1	--	--	--	--	--		1	--	PROVISIONED SPACE	--	--	--	--	18	
19	--	--	--	--	PROVISIONED SPACE	--	1	--	--	--	--	--		1	--	PROVISIONED SPACE	--	--	--	--	20	
21	--	--	--	--	PROVISIONED SPACE	--	1	--	--	--	--	--		1	--	PROVISIONED SPACE	--	--	--	--	22	
23	--	--	--	--	PROVISIONED SPACE	--	1	--	--	--	--	--		1	--	PROVISIONED SPACE	--	--	--	--	24	
25	--	--	--	--	PROVISIONED SPACE	--	1	--	--	--	--	--		1	--	PROVISIONED SPACE	--	--	--	--	26	
27	--	--	--	--	PROVISIONED SPACE	--	1	--	--	--	--	--		1	--	PROVISIONED SPACE	--	--	--	--	28	
29	--	--	--	--	PROVISIONED SPACE	--	1	--	--	--	--	--		1	--	PROVISIONED SPACE	--	--	--	--	30	
31	--	--	--	--	PROVISIONED SPACE	--	1	--	--	--	--	--		1	--	PROVISIONED SPACE	--	--	--	--	32	
33	--	--	--	--	PROVISIONED SPACE	--	1	--	--	--	--	--		1	--	PROVISIONED SPACE	--	--	--	--	34	
35	--	--	--	--	PROVISIONED SPACE	--	1	--	--	--	--	--		1	--	PROVISIONED SPACE	--	--	--	--	36	
37	--	--	--	--	PROVISIONED SPACE	--	1	--	--	--	--	--		1	--	PROVISIONED SPACE	--	--	--	--	38	
39	--	--	--	--	PROVISIONED SPACE	--	1	--	--	--	--	--		1	--	PROVISIONED SPACE	--	--	--	--	40	
41	--	--	--	--	PROVISIONED SPACE	--	1	--	--	--	--	--		1	--	PROVISIONED SPACE	--	--	--	--	42	
																	TOTAL LOAD = 4.0 kVA					
																	TOTAL AMPS = 11 A					
Load Classification								Connected Load	Demand Factor	Estimated Demand				Panel Totals								
Power								4000 VA	100.00%	4000 VA												
														Total Conn. Load: 4000 VA								
														Total Est. Load: 4.0 kVA								
														Total Conn.: 11 A								
														Total Est. Amps: 11 A								
Notes:																						