

PANELBOARD: H1A-A

LOCATION: ELECTRICAL ROOM 112
SUPPLY FROM: DHA-A
MOUNTING: SURFACE
ENCLOSURE: NEMA 1

VOLTAGE: 480V,3P,3W,60Hz
MANS TYPE / LOCATION: MLO/OTOP

INTERRUPTING RATING (KA SYMMETRICAL): 42 KA
MINIMUM BUS RATING: 150 A
NEUTRAL BUS RATING: 100%

CKT NO.	NOTES	DESCRIPTIONS	CIRCUIT SIZE	TRIP AMPS	POLES	PHASE A (VOLT-AMPS)	PHASE B (VOLT-AMPS)	PHASE C (VOLT-AMPS)	POLES	TRIP AMPS	CIRCUIT SIZE	DESCRIPTIONS	NOTES	CKT NO.
1		AHU-1	3#10,1#10G,3/4"	20 A	3	2270 VA	4152 VA		3	30 A	3#10,1#10G,3/4"	WATER HEATER (EWH-1)		2
3							2270 VA	4152 VA						4
5								2270 VA						6
7		SSCU-1		20 A	3	3448 VA	3448 VA		3	20 A		SSCU-2		8
9							3448 VA	3448 VA						10
11								3448 VA						12
13		SSCU-3		20 A	3	2918 VA	3448 VA		3	20 A		SSCU-8		14
15							2918 VA	3448 VA						16
17								2918 VA						18
19		SPACE			1	--	--		1	--	--	SPACE		20
21		SPACE			1	--	--		1	--	--	SPACE		22
23		SPACE			1	--	--		1	--	--	SPACE		24
25		SPACE			1	--	--		1	--	--	SPACE		26
27		SPACE			1	--	--		1	--	--	SPACE		28
29		SPACE			1	--	--		1	--	--	SPACE		30
31		SPACE			1	--	--		1	--	--	SPACE		32
33		SPACE			1	--	--		1	--	--	SPACE		34
35		SPACE			1	--	--		1	--	--	SPACE		36
37		SPACE			1	--	--		1	--	--	SPACE		38
39		SPACE			1	--	--		1	--	--	SPACE		40
41		SPACE			1	--	--		1	--	--	SPACE		42

TOTAL CONNECTED LOAD / PHASE			19685 VA			19685 VA			19685 VA		
TOTAL CONNECTED AMPS/PHASE			71 A			71 A			71 A		
LOAD CLASSIFICATIONS			CONNECTED LOAD			DEMAND FACTOR			ESTIMATED DEMAND		
Facility - HVAC			59055 VA			85.00%			50197 VA		