

لوحة التوزيع الفرعية

لوحة التوزيع الفرعية															
Panel Location-				مدينة الشارقة، دبي											
(Phase-Ground/Phase-Phase)		230	400	Source of Supply-From Service Disconnect/Meter											
Phase- 1				Wire- 3											
Rated Amps- 218.33				AIC- 10k											
MCCB 250 Amps MCCB				Mounting- Wall Surface											
Circuit	Description	New/ Existing	Load Type	Breaker Size	Poles	Wire Size	A		Wire Size	Poles	Breaker Size	Load Type	New/ Existing	Description	Circuit
1	LIGHTING LOAD	N		15	1	#14	300	300	#12	1	20		N	CB-1	2
3	Frezzer x6	N		40	1	#8	9000	300	#12	1	20		N	CB-2	4
5	Refrigerator x2	N		20	1	#12	3000	5000	#10	1	25		N	Gril	6
7	Cash Machine POS	N		20	1	#13	300	8000	#8	1	35		N	Fryer x2	8
9	SPARE	--	--	--		--			--	--	--		--	SPARE	10
11	SPARE	--	--	--		--			--	--	--		--	SPARE	12
13	SPARE	--	--	--		--			--	--	--		--	SPARE	14
15	SPARE	--	--	--		--			--	--	--		--	SPARE	16
17	SPARE	--	--	--		--			--	--	--		--	SPARE	18
19	SPARE	--	--	--		--			--	--	--		--	SPARE	20
21	SPARE	--	--	--		--			--	--	--		--	SPARE	22
23	SPARE	--	--	--		--			--	--	--		--	SPARE	24
25	SPARE	--	--	--		--			--	--	--		--	SPARE	26
27	SPARE	--	--	--		--			--	--	--		--	SPARE	28
29	SPARE	--	--	--		--			--	--	--		--	SPARE	30
31	SPARE	--	--	--		--			--	--	--		--	SPARE	32
33	SPARE	--	--	--		--			--	--	--		--	SPARE	34
35	SPARE	--	--	--		--			--	--	--		--	SPARE	36
37	SPARE	--	--	--		--			--	--	--		--	SPARE	38
39	SPARE	--	--	--		--			--	--	--		--	SPARE	40
41	SPARE	--	--	--		--			--	--	--		--	SPARE	42
43	SPARE	--	--	--		--			--	--	--		--	SPARE	44
							A								
Connected Load (W)							26200								
Connected Amps							218.33								
Main Type and Amps Rating							250 Amps MCCB								
Demand Load Calculation															
Load Classification		Connected Load	Demand Fac	Estimated De											
Lighting - Dwelling Unit		300	125%	375											
Water Heater - Dwelling Unit		0	100%	0											
Receptacle		25900	65%	16835											
Cooling		0	100%	0											
Pump		0	125%	0											
Other		0	100%	0											
Demand Load		26200		17210											
Demand Amps				143											