

PLANILLA RESUMEN DE TABLEROS Y POTENCIA ELECTRICA																				
			Iluminación			Tomacorrientes			Fuerza Motriz						Potencia Instalada		Potencia Simultánea	Intensidad Simultánea [A]		
			Cant.			Cant.			Cant.					[W]			[W]	R	S	T
Tablero Principal - Energía Normal	TS1/PB		107			55			0					26531,00			13654,96	24,54	24,41	24,07
	TS2/PB		0			0			1					9694,10			8724,69	15,61	15,61	15,61
	TS3/PB		96			28			0					14195,00			6576,90	11,72	11,84	11,62
	TS4/PB		0			0			1					9694,10			8724,69	15,61	15,61	15,61
	TS5/PB		97			44			0					22895,00			10655,70	19,00	18,88	19,11
	TS6/PB		0			0			1					9694,10			8724,69	15,61	15,61	15,61
Tablero Principal - Energía de Emergencia y Reemplazo	TS1/PB		27			0			0					1080,00			712,80	0,85	0,00	2,96
	TS2/PB		0			0			1					9694,10			8724,69	15,61	15,61	15,61
	TS3/PB		38			0			0					1590,00			1049,40	2,33	1,91	1,38
	TS4/PB		0			0			1					9694,10			8724,69	15,61	15,61	15,61
	TS5/PB		51			0			0					2120,00			1399,20	2,26	3,11	2,12
	TS6/PB		0			0			1					9694,10			8724,69	15,61	15,61	15,61
	TS7/PB		0			0			1					2609,95			2348,96	4,20	4,20	4,20

Potencia Trifásica Total Instalada [W]						129.185,55	Potencia Trifásica Total Simultánea [W]	88.746,06
--	--	--	--	--	--	------------	---	-----------

Factor de crecimiento demanda (fcd) =	1,2
---------------------------------------	-----

Potencia Trifásica Total Instalada c/fcd [W]						155.022,66	Potencia Trifásica Total Simultánea c/fcd [W]	106.495,27
--	--	--	--	--	--	------------	---	------------

		Iluminación		Tomacorrientes		Fuerza Motriz				Potencia Instalada				Potencia Simultánea		Intensidad Simultánea [A]		
		Cant.		Cant.		Cant.				[W]				[W]		R	S	T
Tablero Principal - Energía Normal	TS1/1P	56		52		0				25892,00				12116,72		21,48	21,26	22,05
	TS2/1P	34		18		0				7507,00				3417,92		7,65	5,49	5,14
	TS3/1P	53		41		0				21159,00				10334,94		17,74	18,81	18,71

Tablero Principal - Energía de Emergencia y Reemplazo	TS1/1P	13		0		0				415,00				273,90		0,41	0,00	1,06
	TS2/1P	34		0		0				1440,00				950,40		2,12	1,91	1,06
	TS3/1P	36		0		0				1450,00				957,00		1,68	1,75	1,69

Potencia Trifásica Total Instalada [W]						57.863,00	Potencia Trifásica Total Simultánea [W]	28.050,88
--	--	--	--	--	--	-----------	---	-----------

Factor de crecimiento demanda (fcd) =	1,2
---------------------------------------	-----

Potencia Trifásica Total Instalada c/fcd [W]						69.435,60	Potencia Trifásica Total Simultánea c/fcd [W]	33.661,06
--	--	--	--	--	--	-----------	---	-----------

		Iluminación		Tomacorrientes		Fuerza Motriz				Potencia Instalada				Potencia Simultánea		Intensidad Simultánea [A]		
		Cant.		Cant.		Cant.				[W]				[W]		R	S	T
Tablero Principal - Energía Normal	TS1/2P	24				0				520,00				343,20		0,81	1,02	0,00
	TS2/2P					1				26099,50				23489,55		42,04	42,04	42,04
	TS3/2P					1				26099,50				23489,55		42,04	42,04	42,04
	TS4/2P					1				186,43				167,78		0,30	0,30	0,30
	TS5/2P					1				186,43				167,78		0,30	0,30	0,30

Tablero Principal - Energía de	TS1/2P	40		8		0				3920,00				1355,20		2,35	2,54	2,35
-----------------------------------	--------	----	--	---	--	---	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	------	------	------

[m]	AV [%]	S [mm2]	I Adm [A]	S Conductor Acometida [mm2]	240	Intensidad Simultánea Total [A]
78	0,75	240	330			255,16 253,13 253,54

Potencia Trifásica Total Instalada [W]						57.011,85	Potencia Trifásica Total Simultánea [W]	49.013,07
--	--	--	--	--	--	-----------	---	-----------

Factor de crecimiento demanda (fcd) =	1,2
---------------------------------------	-----

Potencia Trifásica Total Instalada c/fcd [W]						68.414,22	Potencia Trifásica Total Simultánea c/fcd [W]	58.815,68
--	--	--	--	--	--	-----------	---	-----------

Potencia Trifásica Total Simultánea s/fcd [W]	165.810,00
---	------------

Potencia Trifásica Total Simultánea c/fcd [W]	198.972,00
---	------------

*Los dibujos, especificaciones y modificaciones representados en los planos son propiedad del EARPU. Ningún plano podrá ser copiado en forma total o parcial sin la autorización respectiva del mencionado EARP

