

SECTOR Torre
TAG TABLERO TS-003
DENOMINACION Tablero Seccional Torre
ALIMENTACION Desde YGBT

Caida de Tensión en punto de suministro:
Resistencia Estimada en punto de suministro:
Reactancia en punto de suministro:
Factor de Diversidad General

1,79%
16,38 mΩ
2432,53 mΩ
1,000

Tensión: 380 V
Potencia de Cortocircuito de la Red: 350 MVA

SUB TABLERO	Tag	Nombre	Destino	Factor Simult.	Potencia Instalada [VA]	Factor Carga	Potencia Simultánea [VA]	Tensión Nominat [V]	Corriente Fase R [A]	Corriente Fase S [A]	Corriente Fase T [A]	Cos ϕ	Sen ϕ	Potencia Activa [W]	Potencia Reactiva [VAr]	F/N [mm²]	Secc. Cond. F / N + T [mm²]	Corriente Admis. [A]	Corriente Protecc. [A]	Long. Media Ramal [m]	Resist. Ω/km	React. Ω/km	K	Caida Tensión Acum. [%]	Resist. Acum. Ω	React. Acum. Ω	Imped. Acum. Ω	Corr. CC Admis. [A]	Corr. CC Estimada [A]	
	Tablero																													
1	TS-T01	TS NUCLEO MANGAS	Núcleo de las mangas	0,8	60.000,0	1,00	48.000,0	380	72,93	72,93	72,93	0,85	0,53	40800,00	25285,57	4x35	3x35/16+16	87	80	10	0,6440	0,0779	1,7321	1,88%	22,82	2433,31	2433,42	12,63	0,10	
2	TS-T02	TS ASCENSOR MANGAS	Ascensor de la torre	0,8	20.000,0	1,00	16.000,0	380	24,31	24,31	24,31	0,85	0,53	13600,00	8428,52	4x10	4x10+10	41	40	10	2,2600	0,0860	1,7321	2,01%	38,28	2433,39	2433,71	3,61	0,10	
3	TS-T03	TS AVION	Toma corriente para alimentacion de los aviones	0,8	20.000,0	1,00	20.000,0	380	30,39	30,39	30,39	0,85	0,53	17000,00	10535,65	4x10	4x10+10	41	40	10	2,2600	0,0860	1,7321	2,07%	38,28	2433,39	2433,71	3,61	0,10	
4	TS-T04	TS ILM PLAT	Iluminacion de la plataforma	0,8	20.000,0	1,00	16.000,0	380	24,31	24,31	24,31	0,85	0,53	13600,00	8428,52	4x10	4x10+10	41	32	10	2,2600	0,0860	1,7321	2,09%	38,28	2433,39	2433,71	3,61	0,10	
5	TS-T05	TS TORRE + PIVOT	Servicios de la torre y pivot	0,8	49.471,0	1,00	39.576,8	380	60,13	60,13	60,13	0,85	0,53	33640,28	20848,37	4x35	3x35/16+16	87	80	10	0,6440	0,0779	1,7321	1,88%	22,82	2433,31	2433,42	12,63	0,10	
SUBTOTALES					157.471,0	0,80	125.976,8	380,0	191,40	191,40	191,40	0,85	0,53	107080,3	66362,4															
Factor de Diversidad General					1,000																									
TOTALES					157.471,0	0,80	125.976,8	380,0	191,40	191,40	191,40	0,85	0,53	107080,3	66362,4															