



SKU: KTZ-45E-042 Marca: TOWERS Categoría: Torres Arriostradas (Kits)

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

[illegible]

solid rgb(150,150,150,0.3);'<Conector para Varilla</td> </tr> <td style='text-align: center; padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>1</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>TGBUSG10</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>Barra de Unión con Aisladores de 1000A de Capacidad (Sin Gabinete)</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style='margin-top: 15px;'>* Se recomienda el uso de cable de cobre forrado cal. 4 AWG (SLY-287-GRN) para aterrizaje del electrodo hasta la torre. Para equipos en torre se puede utilizar cal. 6 AWG (SLY-291-GRN).</p> </div> <!-- Sistema de Pararrayos --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Sistema de Pararrayos Básico Recomendado para Torre (No incluido)</h3> <div style='overflow-x: auto;'> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; color: inherit;'> <thead style='background-color: rgb(150,150,150,0.1);'> <tr> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); text-align: center;'>Cantidad</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>Modelo</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style='text-align: center; padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>1</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>TGTDPC</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>Punta Pararrayo con Mástil de Aluminio (MASTILL.2)</td> </tr> <tr> <td style='text-align: center; padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>1</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>TG45AB</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>Electrodo de 45 Amp. Con un saco de compuesto mejorador de impedancia (H2OHM), brújula y nivel</td> </tr> <tr> <td style='text-align: center; padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>1</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>S610</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>Registro plástico chico</td> </tr> <tr> <td style='text-align: center; padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>1</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>ANTIOX</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>Aerosol para protección de terminales</td> </tr> <tr> <td style='text-align: center; padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>3</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>TGCR11</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>Conector de Ojo</td> </tr> <tr> <td style='text-align: center; padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>2</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>TGAB18</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>Conector para Varilla</td> </tr> <tr> <td style='text-align: center; padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>28</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>TGAC114</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3);'>Aislador para torre</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style='margin-top: 15px;'> <p style='margin-bottom: 10px;'>*La punta tipo dipolo ofrece un cono de protección de 72° debajo del serpentín. Se recomienda para zonas de baja incidencia de rayos.</p> <p style='margin-bottom: 10px;'>*Se recomienda cable de cobre calibre 2/0 para realizar la integración (SLY-346-BLK). Considerando una instalación del electrodo a máximo 3 metros de la torre se usan aprox. 8 metros.</p> <p>Ver diagrama de conexión de Tierra Física + Pararrayo en el siguiente DIAGRAMA.</p> </div> <!-- Recomendaciones --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Recomendaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Asegúrese de que la instalación sea realizada por un profesional capacitado <li style='margin-bottom: 5px;'>Programa un plan de mantenimiento para revisión de tensiones en retenidas y ajuste de tornillería <li style='margin-bottom: 5px;'>No instalar paneles solares a más de 6 metros de altura. Revisar la compatibilidad entre celdas solares y montajes <li style='margin-bottom: 5px;'>Debe de realizarse un estudio de esfuerzos cuando se coloque una carga excéntrica en torre. Ésta puede causar torsión y flexión excesiva en torre causando fallas estructurales <li style='margin-bottom: 5px;'>La torre debe ser pintada en tono naranja-rojizo y blanco, en 7 franjas de igual altura empezando y terminando en naranja-rojizo (no realiza el trabajo de pintura de la torre) <li style='margin-bottom: 5px;'>Se recomienda iluminar la torre al menos en la punta con una lámpara color rojo </div> <!-- Diagrama Representativo --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Diagrama Representativo: Instalación de Retenida Versión 2.0</h3> </div> <!-- Imágenes de Instalación --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Imágenes de Instalación</h3> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Normativa ISO 9001:2015 para calidad garantizada
Característica 2	Elevación de 42 metros, 14 tramos
Característica 3	Soporta viento hasta 200 km/h
Característica 4	Galvanizado electrolitico ASTM B-633 anticorrosion
Característica 5	Carga axial máxima de 500 kg
Característica 6	Diseño modular para fácil ensamble tramo a tramo