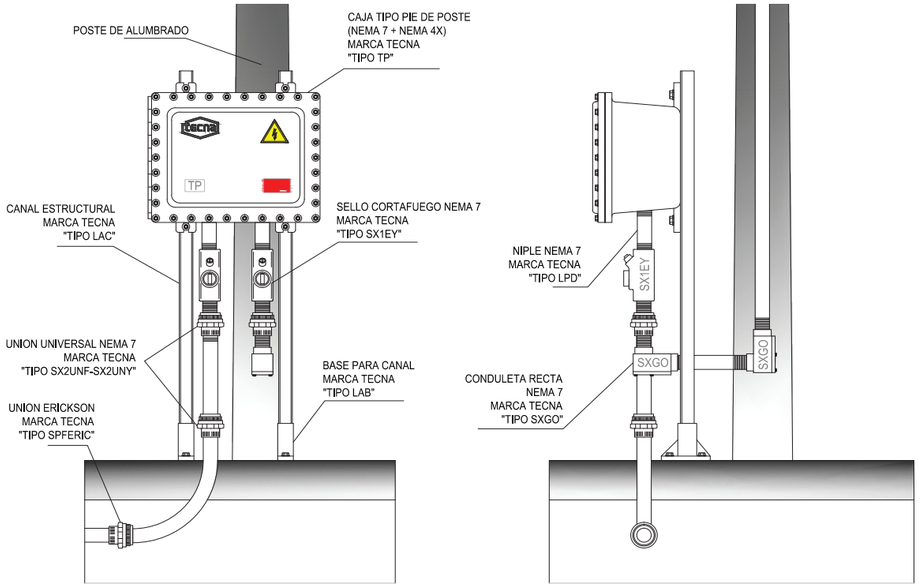
TABLEROS DE CONEXIÓN TIPO PIE DE POSTE

Clase I, DIV 1 & 2, Grupos C y D- Clase II Grupos E, F y G, Clase III
NEMA 7, NEMA 9, NEMA 4X, NEMA 3



USO

Los tableros de conexión tipo pie de poste "TP", fabricados por TECNA S.A. se usan para la conexión y protección de circuitos de iluminación en postes en áreas clasificados. Son diseñados y fabricados a solicitud del cliente cumpliendo con las exigencias normativas y de calidad

CARACTERISTICAS Y MATERIALES

- Cajas fabricadas en fundición de aluminio libre de cobre (serie **SX7E** de TECNA).
- Aptas para instalación a la intemperie mediante empaque o´ring
- Fijación por medio de orejas ranuradas
- Tapa asegurada con tornillos de acero inoxidable
- Perno de puesta a tierra de 3/8" x 2-1/2" en bronce latón
- Perforaciones roscadas **NPT** para entradas y salidas de conduit
- Las cajas están equipadas con bases portafusible o interruptores termomagneticos y borneras de conexión para las entradas y salidas de cables.

ACABADO

- **Exterior:** Pintura electrostática tipo poliéster
- **Interior:** Esmalte gris martillado

OPCIONALES

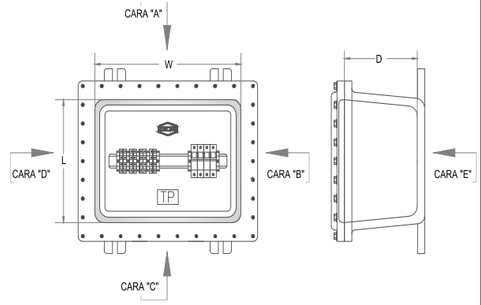
- Bisagra continua tipo piano en acero inoxidable
- Fusibles tipo DIAZED
- Borneras de puesta a tierra
- Puentes atornillables para la conexión de borneras
- Válvula de drenaje
- Válvula de respiro
- Accesos roscadas con tapón o reducciones
- Acabado final pintura epóxica o esmalte poliuretano para ambientes agresivos.

CONSTRUIDOS DE ACUERDO A LAS NORMAS

- **NEMA 7, NEMA 9, NEMA 4X, NEMA 3.**
- **UL 886**
- **UL 1203**
- **NTC 3229**
- **NEC Art 500-503**
- **RETIE**

TABLA TP7-A

REFERENCIA DEL TABLERO	DIMENSIONES INTERNAS (mm)			MAX CONDUIT (pulgadas)	INSTALADO EN CAJA	CERTIFICACIÓN CAJA
	L largo	W ancho	D profundo			
TP7-664	154	154	107	2	SX7E 664	UL - RETIE
TP7-666	154	154	150	2	SX7E 666	UL - RETIE
TP7-864	205	152	105	2	SX7E 864	UL - RETIE
TP7-884	204	205	108	2	SX7E 884	UL - RETIE
TP7-886	204	204	154	2	SX7E 886	RETIE
TP7-A66	252	152	155	2	SX7E A66	UL - RETIE
TP7-A86	257	207	155	2	SX7E A86	RETIE
TP7-866	207	156	152	4	SX7E 866	UL - RETIE
TP7-AA6	261	258	154	4	SX7E AA6	UL - RETIE
TP7-CA6	309	256	152	4	SX7E CA6	RETIE
TP7-CC4	320	320	108	4	SX7E CC4	RETIE
TP7-CC6	309	308	155	4	SX7E CC6	RETIE
TP7-CC8	304	304	200	4	SX7E CC8	RETIE
TP7-GC6	409	306	155	4	SX7E GC6	UL - RETIE
TP7-GC8	411	308	202	4	SX7E GC8	UL - RETIE
TP7-GG6	405	405	151	4	SX7E GG6	UL - RETIE
TP7-GE9	406	368	224	4	SX7E GE9	UL - RETIE
TP7-GF6	409	381	149	4	SX7E GF6	UL - RETIE



SOLICITE SU TABLERO TIPO PIE DE POSTE CON REFERENCIA:

TP7-GC8 + 8X6A F + 8X10AWG + A: 1 X 1" B: 2 X 3/4" C: 3 X 1" D: 1 X 1" E: 1 X ¾" + B

TABLERO DE CONEXIÓN PIE DE POSTE
TP7-664, TP7-666
Indique el tamaño requerido de acuerdo a la TABLA TP7-A

NUMERO DE FUSIBLES O INTERRUPTORES Y CORRIENTE NOMINAL
F: Fusibles
TM: Interruptores termomagneticos
N x 2A F - NX 2A TM
N x 4A F - NX 4A TM

NUMERO DE BORNERAS Y CALIBRE DEL CONDUCTOR
m x 16 AWG
m x 14 AWG
m x 12 AWG
m x 10 AWG
m x 8 AWG

NÚMERO Y DIAMETRO DE PERFORACIONES
A: Perf. cara superior
B: Perf. cara derecha
C: Perf. cara inferior
D: Perf. cara izquierda
E: Perf. cara posterior

ADICIONALES
B: Bisagra
V: Válvula de drenaje
D: Fusibles Diazed
T: Bornera tierra
P1: Pintura epoxica
P2: Esmalte poliuretano
PA: Puentes atornillables
E: Perf. cara posterior

EJEMPLO

Para solicitar una caja tipo pie de poste de 411mm x 308mm x 202mm, con 8 fusibles de 6A, 12 borneras para cable hasta 8AWG, 2 perforaciones de 1" en la parte superior, 2 perforaciones de 2" en la cara inferior, 2 perforaciones de ¾" en la cara lateral derecha, bisagra y válvula de drenaje.
La referencia a solicitar a TECNA S.A es:
TP4-GC5 8X6A F 12x8AWG A:2X1" B: 2X3/4" C:2X3/4" E:1X3/4" B V

Derechos Reservados ® TECNA | Cra. 32 No. 22B - 66 | Tel.: (57-1) 368 4311 | Fax: (57-1) 368 0898 - 01 900 331 8326 | E-mail: servicientes@tecna.com.co | Bogotá D.C. Colombia / Sur América
Derechos Reservados ® TECNA | Cra. 32 No. 22B - 66 | Tel.: (57-1) 368 4311 | Fax: (57-1) 368 0898 - 01 900 331 8326 | E-mail: servicientes@tecna.com.co | Bogotá D.C. Colombia / Sur América