

Debe cumplir con los requisitos de los dibujos D7-1 y D9-2

El domicilio de 911 debe ser un mínimo de 3" con letras marcadas en la estructura o gabinete del medidor y debe ser visible desde la calle.

Para el punto de fijación (se recomienda un perno de ojo galvanizado de 1/2" como mínimo o otro accesorio adecuado) (consulte las notas 2, 5 y 6).

Se recomienda ver distancia máxima

Altura mínima de montaje para el punto de fijación.

Soporte de mástil

(Ver nota 2)

Cable de tierra unido a la pared

Espacio de trabajo 3' mínimo (ver dibujo D7-1)

5'-0" a 6'-0"

Altura de 12'-0" Solamente para peatones o tráfico restringido (ver nota 5)

14'-0" Min (Ver nota 5)

13'-6" min. - 21' max. (Ver nota 5)

Varilla y abrazadera de tierra revestidas de cobre de 5/8" X 8'-0".
El extremo superior de la varilla de tierra debe estar al nivel o mas abajo del nivel.

Distancia máxima recomendada

Amperios	Distancia
100	100'
200	75'
320	40'

NOTAS:

- Las instalaciones del cliente deberán cumplir con las normas de la compañía, el Código Eléctrico Nacional (NEC) y las autoridades que tengan jurisdicción.
- El cliente debe instalar el gabinete del medidor, el conducto, el cabezal, el punto de conexión y el conductor al punto de conexiones.
- Un mínimo de 3'-0" de cada conductor debe extenderse desde la parte superior del mástil de servicio. El neutro debe estar marcado con cinta blanca en ambos extremos. El neutro puede estar pelado.
- El interruptor principal debe estar a 2'-0" del medidor. Se recomienda una pared exterior.
- Despeje. (Consulte la Sección 7.3)
 - El punto de conexión debe ser accesible para los camión de cangilones o tener suficiente superficie (como una pared o una estructura) y suficiente espacio en el suelo.
 - Es posible que se requiera altura adicional para mantener el espacio libre.
 - El punto de fijación no puede ser superior a 21 pies.
 - Se requiere una altura mínima de 10'-0" hasta la parte inferior de la conexión principal de goteo cuando todo el tráfico debajo de los cables no supera los 8'-0" de altura.
- No se permite la conexión de teléfono o cable en el mástil (NEC).
- Cualquier servicio superior a 200 amperios, consulte a la compañía.

Tamaño mínimo de alambrado del cliente - Residencia monofasico

Tamaño del medidor	Medida del conducto	Tamaño actual del alambre portador de corriente y neutro (por NEC)*		TAMANOS DE ALAMBRE (COBRE) DE TIERRA**
		ALUMINIO	COBRE	
100 Amp	1.5"	#2	#4	#6 *
200 Amp	2."	4/0	2/0	#4
320 Amp	3"	500	350	#2

Tamaños de cables basados en el tamaño del interruptor principal del cliente
Para 3Ø, consulte a la compañía, Comercial e Industrial.
Los tamaños de cables son generalmente más grandes.

ENTERGY SERVICES, INC.

DETALLE DE SERVICIO TÍPICO
AÉREO PERMANENTE
(DEBAJO DE LA LÍNEA DEL TECHO)

APPROVED BY: LWP DATE: 03/16/2021
CHECKED BY: A. PADILLA J. ACUAPA SCALE: 1/8"=1'-0"
DRAWN BY: ERG



Entergy

No. D7-2

PLOT 1=1 SH. 1 OF 1

1	03/16/2021	Interpretado y basado en el dibujo D7-2, Rev.1 con fecha 11/06/2012	ERG	LWP
NO.	DATE:	REVISION	BY:	APPR: