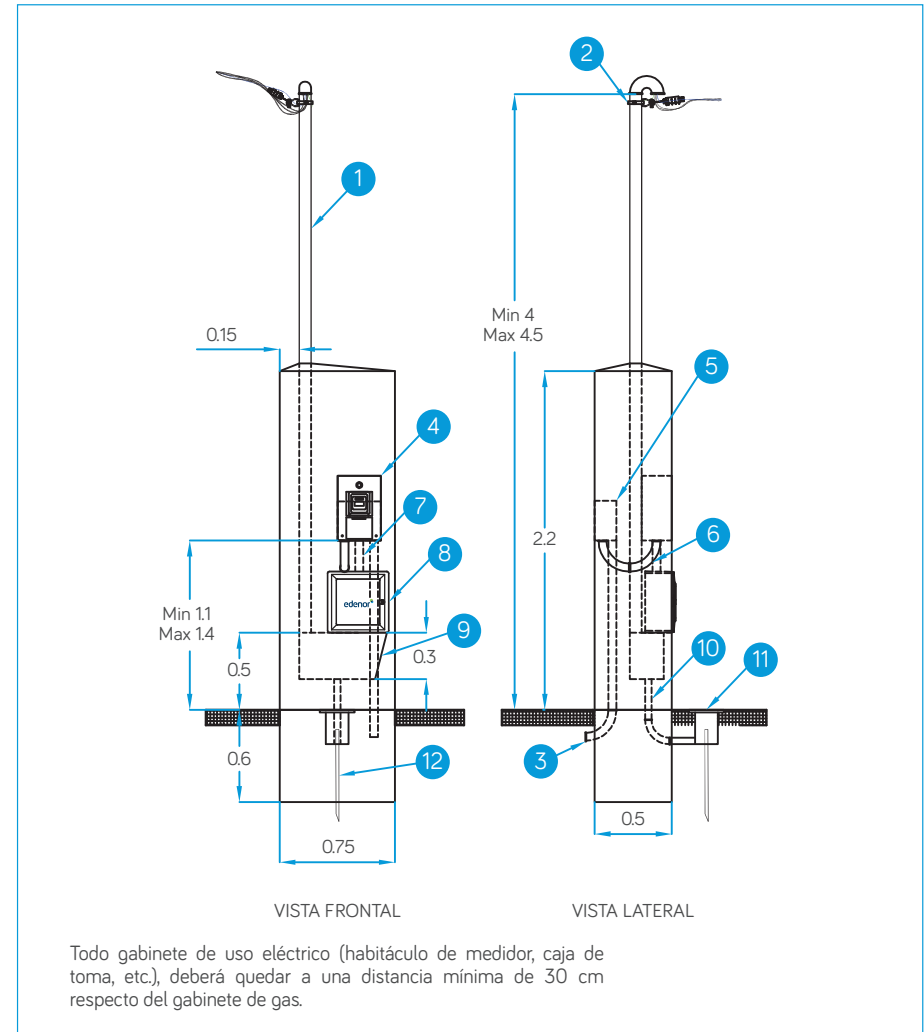


Pilar de mampostería para suministro individual

Descripción de los materiales a usar:

- 1 Caño de retención de hierro galvanizado pesado, hasta hueco para acceso de cables. $\varnothing_{int} = 75$ mm y curva doble de H°G°. Con conductor de puesta a tierra conectado con terminal y tornillo autoroscante.
- 2 Conjunto para retención de acometida, compuesto de: fleje de acero inoxidable, hebilla y grillete de retención de base plana.
- 3 Salida del tablero principal al tablero seccional del cliente (alternativa aérea o subterránea).
 - Para alternativa subterránea, emplear caño de material sintético IRAM 62386-24, diámetro exterior = 50 mm.
 - Para alternativa aérea, emplear caño de material sintético IRAM 62386-21, apto exterior, diámetro exterior = 50 mm. Con pipeta de material sintético, curva doble y sujeción a caño de acometida con fleje de acero inoxidable.
- 4 Caja de material sintético para medidor trifásico, de marcas homologadas.
- 5 Tablero principal del cliente, de material sintético, alojado en contrafrente y ubicado a no más de 2 m de la caja de medidor, con las protecciones indicadas en información al dorso. Contará con tapa externa que asegure como mínimo el grado de protección IP549 y contratapa interna cubriendo bornes y conexionado.
- 6 Caño sintético, según IRAM 62386-21, para vinculación de caja de medidor y tablero principal, con curva doble y accediendo desde la parte inferior de los mismos. Diámetro exterior = 50 mm. Con cables IRAM NM-247-3 según información al dorso (rojo, marrón, negro y celeste), a colocar por el cliente (dejar 50 cm de cable en caja de medidor).
- 7 Caño sintético diámetro exterior = 50 mm, según IRAM 62386-21.
- 8 Caja de toma de material sintético con bases portafusibles NH tamaño 1 de medidas 380x380x225 mm, de marcas homologadas.
- 9 Hueco para acceso de cables a caja de toma en mampostería de pilar (tapado con ladrillo de canto).
- 10 Caño sintético diámetro exterior = 32 mm según IRAM 62386-21, con conductor unipolar de cobre aislado en PVC no propagante de llama según se indica al dorso.
- 11 Caja de inspección para PAT, de 150x150 mm.
- 12 Jabalina cilíndrica de acero-cobre $\varnothing 12,6$ mm longitud 2 m con conector y conexión en cámara de inspección.



Al finalizar los trabajos deberás solicitar la inspección en edenordigital.com, a través del Centro de Atención Telefónica al 0800-666-4005 o en nuestras oficinas comerciales. **edenor no completará la conexión hasta tanto la obra no se encuentre aprobada.**

DETALLE DEL CONEXIONADO Y PROTECCIONES



Características de las protecciones

	hasta 20 kW	20 a 30 kW	31 a 49 kW
Interrupor Termomagnético Tetrapolar	40 A	63 A	100 A
Capacidad de ruptura mínima ICS	6000 A	6000 A	6000 A

Interrupor Diferencial Tetrapolar

	hasta 20 kW	20 a 30 kW	31 a 49 kW
Sensibilidad (calibre igual o mayor al del Interrupor termomagnético)	30 mA	30 mA	30 mA

Características de los conductores

Cable unipolar de Cu aislado en PVC no propagante de llama, según norma IRAM NM 247-3.

	hasta 25 kW	26 a 49 kW
Fases: rojo, marrón y negro	16 mm ²	35 mm ²
Neutro: celeste	16 mm ²	25 mm ²
Puesta a tierra: verde y amarillo	10 mm ²	10 mm ²
Puesta conexión del caño metálico de acometida: verde y amarillo	4 mm ²	4 mm ²

Te recordamos que la instalación eléctrica deberá:

- Cumplir con las especificaciones definidas por cada municipio, y con la reglamentación de la Asociación Electrotécnica Argentina.
- Ser realizada por profesionales y/o técnicos con idoneidad e incumbencia reconocida por autoridad competente.
- Ser construida con materiales certificados según norma IEC o IRAM.

Dirección de Servicios al Cliente - Septiembre 2021

