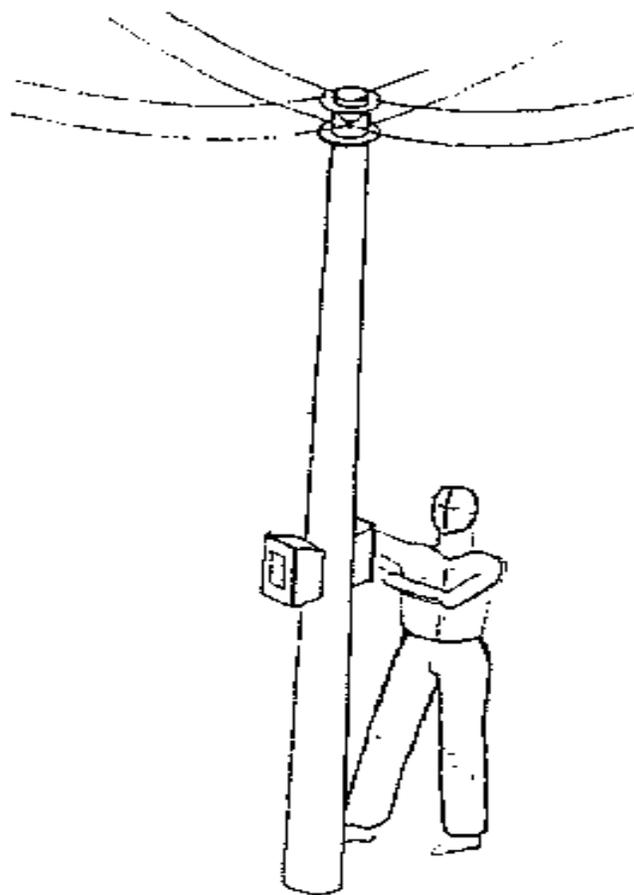


CONJUNTO DE MEDICIÓN ELÉCTRICA DE NORMAS MÍNIMAS – LIGHT

BRASIL

18.10.87



OBJETIVO

Permitir la instalación de contadores o medidores de energía eléctrica y disyuntores en barrios en los cuales todavía no hay paredes donde montarlos.

PRINCIPIO

Un poste de concreto sirve de soporte a un aislador múltiple de entrada y salida y a dos cajas de medición de fibrocemento que a la vez, contienen los disyuntores principales.

CAPACIDAD

Dos circuitos de distribución individuales o comunitarios de hasta 20 A con protección de 30 A concentrados en un poste único.

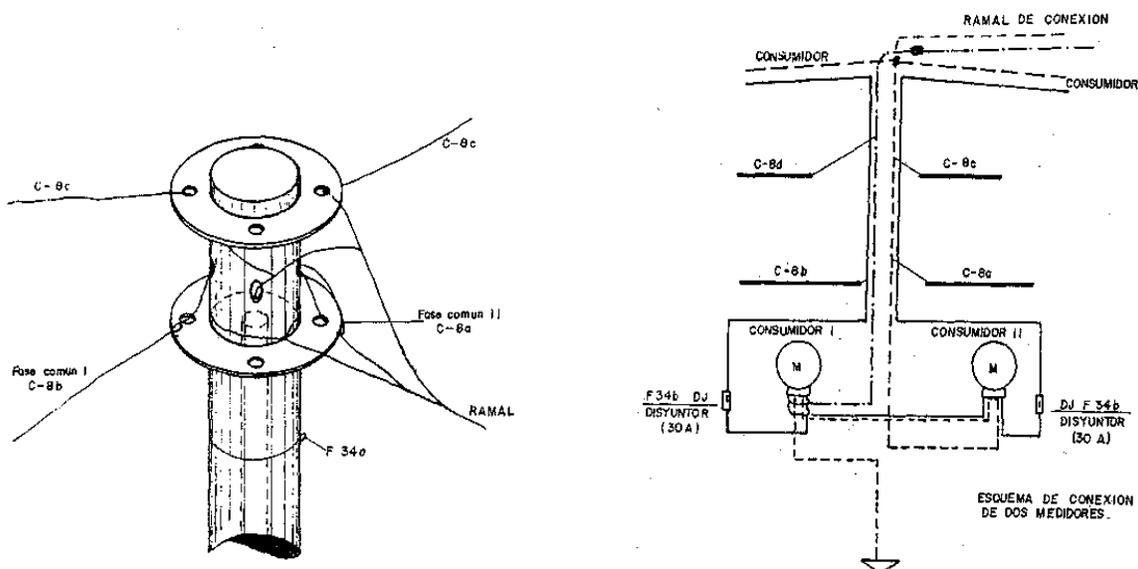
VENTAJAS

Permite la instalación de medidores y distribuciones eléctricas en barrios de bajísimos ingresos en los cuales no hay paredes o muros dónde iniciar la acometida ni dónde soportar el medidor eléctrico. Estos, y medidores de más capacidad, han sido utilizados en instalaciones múltiples en que un usuario administra el consumo y el pago de la factura comunitaria. Se eliminan los aisladores de entrada y salida al reemplazarlos por un capitel-patrón perforado de fibra de vidrio-poliéster. Toda la instalación está estandarizada dentro de las normas mínimas para "favelas" desde 1983. Mínimo costo posible.

DESVENTAJAS

Requiere una transformación de las normas locales para su difusión y uso por parte de las electrificadoras. Todo el conjunto está diseñado y construido sobre la base de una organización social que lo protege, ya que tanto los postes como las cajas son susceptibles de vandalización. El cierre de la caja, por ejemplo, se realiza con un simple sello que indica subliminalmente que toda la comunidad debe cuidar el equipo.

ESQUEMA DE INTERCONEXION DE 2 MEDIDORES



CONTACTOS

BRASIL

LIGHT – S.E.S.A Empresa de Distribución Eléctrica de Rio de Janeiro
Av. Rio Branco 53 - Sala 507 Río de Janeiro - Brasil

ANOTACIONES

LIGHT no da precios internos, sin embargo, los puede dar cualquier proveedor comercial de esta tecnología tal como: SANO S.A. - R. Paulo Fernández, 24
Tel: (021) 2730122 Rio de Janeiro - Brasil