Banco de Bogotá

WWW.BANCODEBOGOTA.COM

Internas, Aval y otros Bancos

Estimado (a):Sandra Milena Marin

A continuación el detalle de: Resultado - Transferir

No. Autorización	44853243	**Fecha de Emisión**	2021/02/09

Origen

Tipo Producto	Cuenta Ahorros		
Nombre Producto Origen	CAH2018	**No. Producto**	*****2018
Fecha Transferencia	2021/02/09		

Destino

Valor a Transferir	$10,252,000.00
Nombre Destinatario	INDUSTRIA ELÉCTRICA DEL C
Tipo Identificación	NIT Persona Jurídica
No. Identificación	08170005130
Entidad Financiera Destino	Banco de Bogotá
Tipo Producto Destino	Cuenta Ahorros
No. Producto Destino	00000000134535574
Referencia / No. Factura	
Información Adicional	
Estado	Exitosa

Importante: Una vez finalizada esta transacción, por favor verifique el débito en la cuenta origen, antes de intentar realizarla nuevamente.

* La tarifa de esta transacción depende del acuerdo que tenga establecido con el Banco

ISKRAEMECO

BÁSICO MT -174

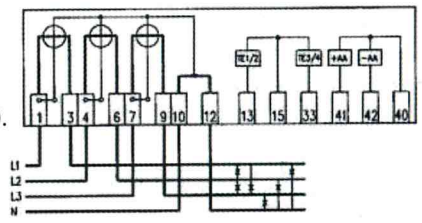
Medidor Polifásico Multitarifa

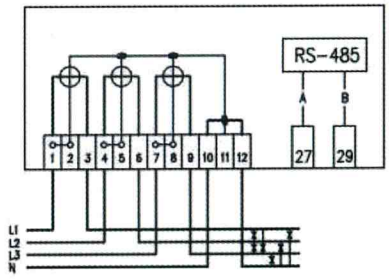
- KWH Kvarh KVAh — **Energías Activa, Reactiva y Aparente**
- BS DIN — **Caja DIN**
- **Múltiples tipos de conexión**
- CT/VT — **Conexión directa o a transformadores de corriente**
- IP54 — **Clase de Protección**
- **Perfil de carga**
- **Puerto óptico**
- **Reloj calendario RTC**
- **Bitácora de eventos**
- RS485 — **Interfaz RS485**
- tariff 4 — **Registros para multiples tarifas**
- MID5 IEC 1 — **Clase de Exactitud**
- **Detección de campo magnético**
- **Apto para la medición fotovoltaica**
- max — **Demanda máxima**
- Q P — **Medición en 4 cuadrantes**

Con un diseño futurista, el medidor polifásico MT174 está preparado para adaptarse a los diversos requerimientos de los clientes. La elevada calidad en el proceso de fabricación permiten al medidor ofrecer un desempeño esperado en entornos residenciales y pequeña industria. El medidor cuenta con una amplia variedad de funcionalidades:

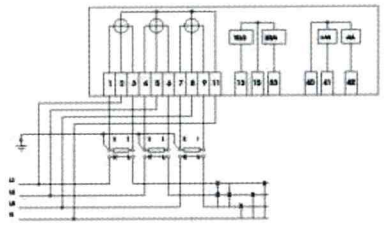
- Extensas características antifraude.
- Amigable diseño fotovoltaico.
- Interfaz de comunicación RS (RS 485).
- Hasta cuatro esquemas tarifarios.
- Perfil de carga extendido.
- Planes tarifarios (TOU) - tarificación interna.

Diagrama de conexiones



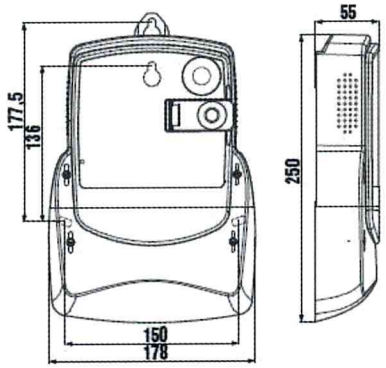


a. Diagrama de conexión directa MT174



b. Diagrama de conexión a través de TC

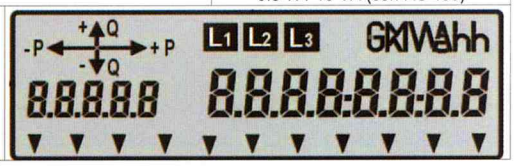
Dimensiones del medidor (mm)



ISKRAEMECO

MT174 Medidor polifásico multifuncional

Repaso del tipo		MT174-D2 DIN	MT174-T1 DIN
Red	Baja tensión	●	●
Tipo de conexión	1F-2H	●	
	2F-3H	●	
	3F-4H	●	●
Comunicación	RS 485	●	●
	Interfaz óptico	●	●
Opciones entrada-salida	Salida S0	●	●
	Salida OPTOMOS	●	●
	Entrada tarifa (1 o 2)	●	●

Especificaciones técnicas			MT174-D2 DIN	MT174-T1 DIN
Tensión nominal		Un	3x120/208 V	
Rango de tensión			0,8 - 1,15 Un	
Corriente	Corriente base	In	5 A	1 A
	Corriente máxima	Imax	120 A	6 A
Clase de Exactitud	Energía activa		Clase 1 (IEC 62053-21 NTC 4052)	
	Energía reactiva		Clase 2 (IEC 62053-23 NTC 4569)	
	Energía aparente		Clase 2	
Reloj tiempo real	Precisión		Mejor que ± 3 min/año a 23°C	
	Alimentación de respaldo		Pila Li: 5 años operac. hasta 20 años	
Rango temp. IEC 62052-11	Operación		-40°C...+60°C, extend. -40°C...+70°C	
	Almacenamiento		-40°C ... +80°C	
Protección ingreso polvo y agua			IP54	
Consumo			0.6 W / 10 VA (sin RS485) 0.8 W / 10 VA (con RS 485)	
Pantalla de cristal líquido				

Funcionalidades básicas:

Características de medición

- Medición de "energía" en dos direcciones.
- Energías y demandas Activa, Reactiva y Aparente en redes 3F-4H y 2F-3H.
- Mediciones por fase y trifásicas.
- Cantidades de medición: Tensiones por fase, corrientes por fase, factores de potencia por fase, frecuencia.
- Medición de "energía" en dos direcciones.
- Medición de potencias instantáneas.

Funcionalidades tarifarias:

- Planes tarifarios (TOU) para la medición de energía activa y demanda máxima (hasta 4 tarifas, 10 estaciones, 10 programas semanales, 10 definiciones diarias, 10 conmutaciones dentro de programas tarifarios diarios, 46 festivos).

Perfiles de carga:

- 2 Registros de perfil de carga hasta 8 canales.
- Posibilidad de configurar el período del registro en 5, 10, 15, 30, 60 minutos y 24h.

Comunicación:

- Conformidad con IEC 1107.
- Dos interfaces de comunicación:
  - Puerto óptico.
  - RS 485.

Reloj de tiempo real (RTC):

- Conformidad con la norma IEC 62054-21.
- RTC con calendario basado en cristal de cuarzo de 32 kHz.
- Precisión del RTC: mejor que ± 3 minutos / año, reserva de operación: 5 años, expectativa del tiempo de vida de la pila de Litio: 20 años.
- Contador del tiempo transcurrido de la operación del RTCV.
- Pila de Litio habilita los datos en pantalla LCD cuando el medidor se encuentra en el estado de no-energizado.

Funcionalidades tarifarias:

- Pantalla LCD.
- Detección de la apertura de la tapa cubrebornes.
- Detector de campo magnético externo.
- Medición fotovoltaica.
- Canales de comunicación con seguridad.
- Indicación de batería baja.
- Entradas / Salidas.

ISO 9001 Icontec SC-CER304652 · IQNet · ONAC · CIDET

INELCA

Distribuidor:

INELCA S.A.S.
Calle 15 No. 22 - 207 Autopista Cali - Yumbo
Terminal logístico Valle del Pacifico, Bodega No. 4C
PBX: (57 2) 381 5000 Fax: (57 2) 380 8573
Email: servicioalcliente@inelca.com.co
ventas@inelca.com.co