



UTR

- 

Ethernet
1
- 

Entrada Analógica
8
- 

Salida Analógica
2
- 

Montaje
DIN

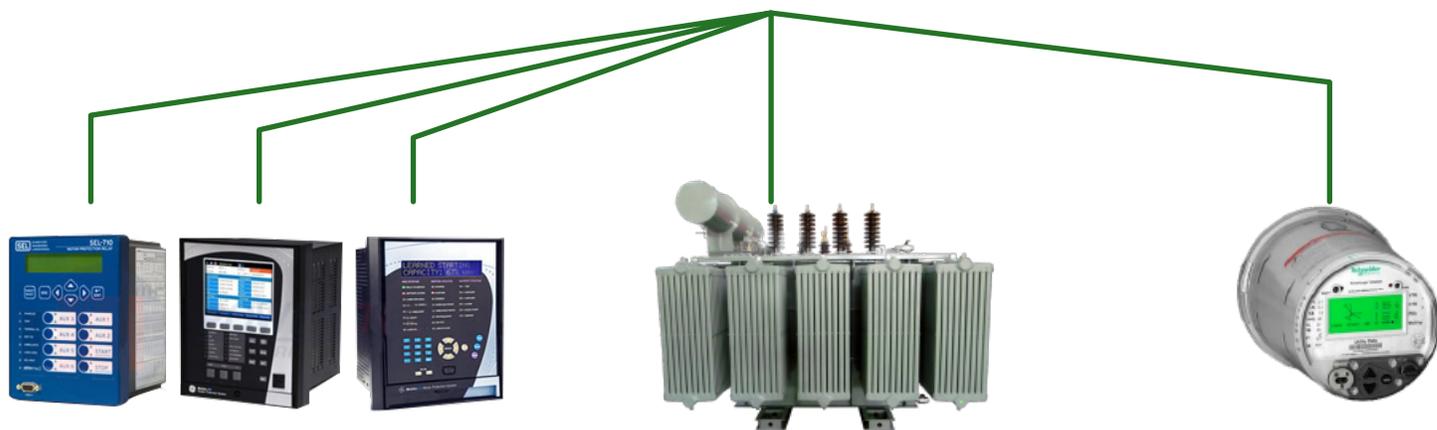
- 

Entrada de Pulso
3
- 

Entradas Digitales
8
- 

Interfaz Serial
3
- 

Temperatura de operación
70 °C / 40 °C



RELEVADOR DE PROTECCIONES

TRANSFORMADOR

MEDIDOR DE ENERGÍA

UTR TIPO POSTE

Es una serie de RTU compacta que ofrece capacidades avanzadas de automatización y programación abierta para aplicaciones que requieren puntos de E / S. Está construido sobre un procesador de 32 bits de alto rendimiento con sistema operativo en tiempo real para cumplir con todos los requisitos de monitoreo y control. Una amplia gama de interfaces de comunicación y una extensa biblioteca de protocolos proporcionan una amplia compatibilidad de red. Pole RTU también ofrece un entorno de programación abierto que admite todos los lenguajes IEC61131-3. Una biblioteca con numerosos bloques de funciones prediseñadas, que los ingenieros de proyectos consideran invaluable.

CARACTERÍSTICAS:

- CPU de 32 bits de alto rendimiento con sistema operativo incorporado en tiempo real (RTOS).
- Diseño compacto con hasta 25 puntos de E / S y 4 interfaces de comunicación.
- Amplios protocolos de comunicación como Modbus RTU / ASCII / TCP, DNP3.
- Entorno de programación abierto que admite todos los lenguajes IEC61131-3, incluidos LD, FBD, IL, ST y SFC.
- El temporizador de vigilancia (Watchdog) incorporado ayuda a proteger su aplicación de salidas erróneas.
- Todas las conexiones externas están aisladas del circuito de control principal.
- Diseño de bajo consumo de energía, ideal para instalaciones de energía solar.
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento, muy adecuado para aplicaciones en entornos hostiles: -40 ~ + 70C.
- Diseño estándar de la industria, con riel DIN para el montaje, fácil de instalar en el sitio.

POLE RTU ESPECIFICACIONES

MODELO	POLE 84823	POLE 84600
Procesador Memoria	CPU de 32 bits, 32MHz. Temporizador de vigilancia. Reloj incrustado. PID 2M (programa flash), 4M (flash de datos), 1M (SRAM de datos), 32K FRAM	

I/O

Entrada analógica	8 (4 ~ 20mA o 0 ~ 5Volts)	-
Salida analógica	2 (4 ~ 20mA o 0 ~ 5Volts)	2 (4 ~ 20mA)
Entrada digital	8 (24 o 12VDC)	8 (24VDC)
Salida digital	4 (FET 24VDC)	4 (FET 24VDC)
Entrada de pulso	3 (5 ~ 24V, 10mA, 10KHz)	-

COMUNICACIÓN

Interfaz Serial	1 RS232 1 RS485	2 RS232 1 RS485
Interfaz Ethernet	1 RS232/RS485 1 10/100M	- 1 10/100M
Protocolo	Modbus RTU/ASCII Modbus TCP DNP3 Personalizado	Modbus RTU/ASCII Modbus TCP DNP3 Personalizado
Interfaz de expansión	1 CAN	1 CAN
Fuente de alimentación	24VDC	24VDC
Consumo de energía	1.5W (min.)	1.2W (min.)
Temperatura de funcionamiento	-40 ~ + 70°C	
Humedad de funcionamiento	5 ~ 95% HR, sin condensación	
Medidas	213*134*58 (mm)	

SOLSTAND S.A. DE C.V.

Tel: 52-81-8647-1570

E-mail: info@solstand.com Web: www.solstand.com