

Multilin

BUS 1000 y 2000 Protección de Barras Anuncio de Obsolescencia

GE Número de Publicación: GER-4632

Copyright © 2014 GE Multilin Inc.

Visión de conjunto

Tras más de 20 años en el mercado, GE Digital Energy anuncia que los productos BUS 1000 y 2000 pasarán a ser obsoletos y dejarán de fabricarse.

GE Digital Energy aceptará pedidos hasta el 31 de Marzo de 2014. Los clientes que pongan su pedido a partir del 1 de Abril de 2014, serán contactados por el Departamento Comercial de GE Digital Energy y se les informará sobre los productos alternativos disponibles para su caso particular.

Continuación de Soporte Técnico

GE continuará reparando y dando soporte técnico a estos productos durante los próximos 3 años siempre en función de la disponibilidad de componentes y piezas.

Productos Alternativos Recomendados

MIB DIFERENCIAL DE BARRAS: <http://www.gedigitalenergy.com/products/brochures/mib.pdf>

B30 PROTECCIÓN DE BARRAS: <http://www.gedigitalenergy.com/products/brochures/B30.pdf>

B90 DIFERENCIAL DE BARRAS: <http://www.gedigitalenergy.com/products/brochures/B90.pdf>

B95^{Plus} PROTECCIÓN DE BARRAS: <http://www.gedigitalenergy.com/products/brochures/B95Plus.pdf>

Comparativa de especificaciones

	BUS1000	BUS2000	MIB	B30	B90	B95 ^{Plus}
Aplicaciones típicas	AT/MT	AT/MT	MT	AT/MT	AT/MT	AT/MT
Protección diferencial de Alta/Baja impedancia	Alta		Alta	Baja	Baja	Baja
Actuación de la Protección Diferencial a Alta velocidad	SI		NO	SI	SI	SI
TOPOLOGÍA						
Simple Barra	SI		SI	SI	SI	SI
Doble Barra	SI		NO	SI	SI	SI
Interruptor y Medio	SI		NO	SI	SI	SI

	BUS1000	BUS2000	MIB	B30	B90	B95Plus
Tecnología Analógica / Digital	Analógica	Analógica + Módulo Digital	DIGITAL	DIGITAL	DIGITAL	DIGITAL
Protección de Sobre corriente	SI		NO	SI	SI	SI
Función de Fallo de Interruptor	SI		NO	SI	SI	SI
Función de Sub-tensión	NO		NO	SI	SI	SI
Detector de saturación del transformador de corriente	NO		NO	SI	SI	SI
Supervisión de la tensión	NO		NO	SI	SI	SI
Necesita de transformadores auxiliares	SI		NO	NO	NO	NO
Dimensiones de cada caja	19" rack, 4U	19" rack, 4U	19" rack, 4U	19" rack, 4U	19" rack, 4U	19" rack, 4U
Check Zone	SI	SI	NO	SI	SI	SI
Máximo número de posiciones	30 en simple barra y 20 en doble barra		(1)	8 / 1 zona	24 / 4 zonas	24 / 6 zonas
Oscilografía	NO	SI (3)	SI (3)	SI	SI	SI
Registrador de Eventos	NO	YES	NO	SI	SI	SI
Puerto Ethernet	NO	NO	NO	SI	SI	SI
Protocolos de Comunicación	-	Modbus RTU	Modbus RTU	(2)	(2)	(2)
Seguridad de red	NO		NO	SI	SI	SI
Soporta PRP	NO		NO	SI	SI	NO
Permite diferentes relaciones de transformación de corriente	SI		NO	SI	SI	SI
Transmisión directa de mensajes de estado de las E/S	NO		NO	SI	SI	SI
Centralizada / Descentralizada	CENTRALIZADA		CENTRALIZADA	CENTRALIZADA	CENTRALIZADA	DESCENTRALIZADA
Acepta IEC61850-9-2 Process Bus (Brick)	NO		NO	SI	NO	SI

(1) El MIB únicamente puede ser usado en configuraciones de simple barra cuando todos los transformadores de corriente tengan la misma relación de transformación

(2) Protocolos de comunicación disponibles:

- IEC 61850 • DNP 3.0
- IEEE 1588, SNTP para sincronización
- IEC 60870-5-103 y IEC 60870-5-104
- Modbus RTU, Modbus TCP/IP
- Ethernet Global Data (EGD)
- PRP según IEC 62439-3

(3) Únicamente Oscilografía de la corriente diferencial

Si necesita información o soporte técnico, póngase en contacto con nuestro equipo de Soporte Técnico.

GE Soporte Técnico

GE Digital Energy
Avda. Pinoa 10
48170 Zamudio
España

Teléfono: +34 94 485 88 00 (Europa)
Fax: +34 94 485 88 45 (Europa)
E-mail: gemultilin.euro@ge.com
Website: <http://www.gedigitalenergy.com/multilin>