

# Registrador del Sistema de Potencia TESLA 4000 Modelo 4000-A

## Plantilla de Pedido

Para especificar y ordenar un registrador TESLA 4000 de ERLPhase configurado correctamente para la aplicación, se debe construir un número de parte como se indica a continuación:

**TESLA 4000      Aa - bb - c - d - e - ff - g - h - i - j - k**

### **Aa: Canales de Entrada:**

- A1: Modelo 4000-A, 18 entradas analógicas, 32 entradas digitales, 4 salidas digitales
- A2: Modelo 4000-A, 36 entradas analógicas, 64 entradas digitales, 8 salidas digitales

### **bb: Memoria Flash:**

- 16: Memoria flash de 16G

### **c: Módem Interno:**

Esta selección solo está disponible si no se elige ninguna opción de redundancia (0 en "d").

- 0: Sin módem interno (por defecto).
- 1: Módem de fábrica instalado.

### **d: Selección de Redundancia LAN**

Se encuentra disponible la opción de redundancia de puertos de red en el puerto Ethernet trasero 410. En caso de requerirla, seleccione entre los protocolos de redundancia RSTP o PRP.

- 0: Sin redundancia (PTP/IEEE 1588 no disponibles si se selecciona)
- 1: Redundancia RSTP en los puertos Ethernet 410 y 412
- 2: Redundancia PRP en los puertos Ethernet 410 y 412

### **e: Selección de Medios LAN**

Las selecciones 0, 1 y 2 están disponibles si la opción 0 "sin redundancia" se selecciona en "d".

- 0: puerto 401 = 100BASE-T (RJ45)  
puerto 402 = 1000BASE-T (RJ45)  
puerto 410 = 100BASE-T (RJ45)  
puerto 411 = 100BASE-FX (multimodo, 1300 nm, ST)
- 1: puerto 401 = 100BASE-T (RJ45)  
puerto 402 = 1000BASE-T (RJ45)  
puerto 410 = 100BASE-FX (multimodo, 1300 nm, ST)  
puerto 411 = 100BASE-FX (multimodo, 1300 nm, ST)
- 2: puerto 401 = 100BASE-T (RJ45)  
puerto 402 = 1000BASE-T (RJ45)  
puerto 410 = 100BASE-T (RJ45)  
puerto 411 = 100BASE-T (RJ45)

Las selecciones 3 y 4 están disponibles si las opciones 1 o 2 se seleccionan en "d".

- 3: puerto 401 = 100BASE-T (RJ45)  
puerto 402 = 1000BASE-T (RJ45)  
puerto 410/412 (redundante) = 100BASE-T (RJ45)  
puerto 411 = 100BASE-FX (multimodo, 1300 nm, LC)
- 4: puerto 401 = 100BASE-T (RJ45)  
puerto 402 = 1000BASE-T (RJ45)  
puerto 410/412 (redundante) = 100BASE-FX (multimodo, 1300 nm, LC)  
puerto 411 = 100BASE-FX (multimodo, 1300 nm, LC)



## ff: Frecuencia de Operación:

- 50: 50 Hertz
- 60: 60 Hertz

## g: Cumplimiento de CE/UKCA:

El cumplimiento de CE y UKCA es estándar para los productos TESLA 4000. Este valor se mantiene en el ID de configuración por motivos de compatibilidad con versiones anteriores. Los contactos de entradas y salidas externas de TESLA tienen una clasificación de 300 V<sub>dc</sub>.

- 0: Con marca CE/UKCA
- 1: Con marca CE/UKCA

## h: Recubrimiento Anticorrosivo:

- 0: Sin recubrimiento anticorrosivo (por defecto)
- 1: Con recubrimiento anticorrosivo para ambientes caústicos

## i: Solicitud de Firmware Personalizado:

- 0: Última versión (por defecto)
- 1: Versión personalizada (especifique el número de versión del firmware)

## j: Solicitud de Hardware Personalizado:

- 0: Sin instrucciones especiales de construcción (por defecto)
- 1: Instrucciones especiales de construcción (especifique instrucciones especiales)

## k: Versión de ID de configuración:

- A: Uso interno

---

**Ejemplo:** TESLA 4000 (A2-16-0-0-1-60-1-0-0-0-A)

Este número de parte especifica un registrador TESLA 4000 modelo 4000-A con 36 entradas analógicas, 64 entradas digitales, 8 salidas digitales, 16 GB de memoria flash interna, sin módem interno, sin redundancia de red, sin PTP, un puerto Ethernet 1000BASE-T posterior, dos puertos Ethernet 100BASE-FX posteriores, un puerto Ethernet 100BASE-T posterior, adecuado para operar en un sistema de 60 Hertz, con marca CE/UKCA, sin recubrimiento anticorrosivo y sin solicitudes de hardware o firmware personalizado.

**Manuales:** La última versión de los manuales se pueden descargar de nuestro sitio web: <http://www.erlphase.com/support.php?ID=documents>. Si desea comprar un manual impreso, puede solicitarlo utilizando el número de parte a continuación.

<Parte #118382>      Manual de Usuario TESLA 4000-A

## ERLPhase Power Technologies

Tel: +1 204-477-0591  
Email: [info@erlphase.com](mailto:info@erlphase.com)

Las especificaciones y la información del producto contenida en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso. En caso de inconsistencias entre documentos, la versión en [www.erlphase.com](http://www.erlphase.com) se considerará correcta. (D04934R02)