

Relé de Protección para Transformadores T-PRO 4500

Plantilla de Pedido

Para especificar y solicitar un relé ERLPhase T-PRO 4500 configurado correctamente para la aplicación, se debe construir un número de parte como se indica a continuación:

T-PRO **aaaa - b - c - d - e - f - g - h - i - j**

aaaa – Modelo:

- 4500

b – Canales Analógicos:

- **A:** 7VT + 11CT

c – Fuente de Alimentación Auxiliar & Rango de Entrada Externa:

- **1:** Fuente de Alimentación Auxiliar - 20 a 60 V_{dc}, Entrada Externa - 24 V_{dc}
- **2:** Fuente de Alimentación Auxiliar - 20 a 60 V_{dc} & Entrada Externa - 48 V_{dc}
- **3:** Fuente de Alimentación Auxiliar - 80 a 300 V_{dc} / 80 a 250 V_{ac} & Entrada Externa - 110 V_{dc}
- **4:** Fuente de Alimentación Auxiliar - 80 a 300 V_{dc} / 80 a 250 V_{ac} & Entrada Externa - 220 V_{dc}

d – Número de Entradas & Salidas:

- **A:** 8 Entradas Externas y 8 Salidas de Relé
- **B:** 16 Entradas Externas y 16 Salidas de Relé
- **C:** 16 Entradas Externas y 24 Salidas de Relé
- **D:** 24 Entradas Externas y 32 Salidas de Relé

e – Puertos de Comunicación:

- **1:** Puerto Ethernet con redundancia (100BASE-T, RJ45, PRP)
- **2:** Puerto Ethernet con redundancia (100BASE-FX, ST, PRP)
- **3:** Un puerto Ethernet (100BASE-T, RJ45)
- **4:** Un puerto Ethernet (100BASE-FX, ST)

f – Frecuencia:

- **A:** 50 Hz
- **B:** 60 Hz

g – Recubrimiento Anticorrosivo:

- **0:** Sin recubrimiento anticorrosivo

h – Solicitud de Firmware Personalizado:

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

i – Solicitud de Hardware Personalizado:

- **0:** Sin instrucciones especiales de ensamblaje (predeterminado)
- **1:** Instrucciones especiales de ensamblaje (especifique instrucciones especiales)

j – ID de Configuración

- **A:** Para uso interno

Ejemplo:

Ejemplo de Código de Pedido	T-PRO 4500	A	3	D	3	A	0	0	0	A
Canales Analógicos - 7VT + 11CT										
Fuente de Alimentación Auxiliar - 80 a 300 V _{dc} / 80 a 250 V _{ac} Rango de Entradas Externas - 110 V _{dc}										
Número de Entradas y Salidas - 24 entradas externas y 32 salidas de relé										
Puertos de Comunicación – un puerto Ethernet (100BASE-T, RJ45)										
Frecuencia - 50 Hz										
Sin recubrimiento anticorrosivo										
Con la más reciente versión de firmware										
Sin solicitud especial de ensamblaje de hardware										
ID de la Plantilla de Configuración										

Funciones y Características Estándar:

- La entrada secundaria de 1A (o) 5A TC es seleccionable en el sitio
- Registrador de Disturbios, Registros de Swing/Oscilación, Secuencia de Eventos, Medición, ProLogic™, Supervisión del Circuito de Disparo
- Puerto USB frontal y puerto trasero serie RS485
- Modbus (o) DNP3.0 son compatibles a través del puerto RS485 e IEC 61850 (o) PRP son compatibles a través de Ethernet
- IRIG-B (o) SNTP para sincronización de tiempo
- Chasis de montaje horizontal en panel empotrado y 22 LEDs

Manuales:

La versión más reciente de los manuales puede descargarse de nuestro sitio web: <http://www.erlphase.com/support.php?ID=documents>. Si desea adquirir un manual físico, puede hacerlo utilizando el siguiente número de parte:

<Parte # 117695> Manual de Usuario T-PRO 4500

ERLPhase Power Technologies

Tel: 204-477-0591

Email: 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 se considerará correcta. (D04699R06)