

Relé de Protección de Alimentador F-PRO 4500

Plantilla de Pedido

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

F-PRO aaaa - b - c - d - e - f - g - h - i - j - k

aaaa — Modelo:

- 4500

b — Carcasa:

- 1: Carcasa E12 – Montaje empotrado
- 2: Carcasa 19" – Montaje en rack

c — Canales Analógicos:

- A: 4VT + 5CT

d — Índice de Alimentación Auxiliar y Entrada Externa:

- 1: Alimentación auxiliar – 20 a 60 V_{cc}, entrada externa – 24 V_{cc}
- 2: Alimentación auxiliar – 20 a 60 V_{cc}, entrada externa – 48 V_{cc}
- 3: Alimentación auxiliar – 80 a 300 V_{cc} / 80 a 250 V_{ca}, external input – 110 V_{cc}
- 4: Alimentación auxiliar – 80 a 300 V_{cc} / 80 a 250 V_{ca}, external input – 220 V_{cc}

e — Número de Entradas y Salidas:

- A: 8 entradas externas, 8 salidas de relé
- B: 16 entradas externas, 16 salidas de relé
- C: 16 entradas externas, 24 salidas de relé
- D: 24 entradas externas, 32 salidas de relé

f — 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)

g — Frecuencia:

- A: 50 Hz
- B: 60 Hz

h — Recubrimiento Anticorrosivo:

- 0: Sin recubrimiento anticorrosivo

i — Solicitud de Firmware Personalizado:

- 0: Versión más reciente (predeterminada)
- 1: Versión personalizada (por favor, especifique el número de versión de firmware)

j — Solicitud de Hardware Personalizado:

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

k — ID de Configuración:

- **B:** Para uso interno

Ejemplo de Código de Pedido	F-PRO 4500	1	A	3	D	3	A	0	0	0	B
Carcasa - Carcasa E12 – Montaje empotrado											
Canales Analógicos - 4VT + 5CT											
Alimentación Auxiliar - 80 a 300 V _{cc} / 80 a 250 V _{ca} Entrada Externa – 110 V _{cc}											
Número de Entradas y Salidas - 24 entradas externas, 32 salidas de relé											
Puertos de Comunicación - Un puerto Ethernet (100BASE-T, RJ45)											
Frecuencia - 50 Hz											
Recubrimiento Anticorrosivo - Sin recubrimiento anticorrosivo											
Solicitud de Firmware Personalizado - Con la versión más reciente (predeterminado)											
Solicitud de Hardware Personalizado - Sin solicitud especial de ensamblaje (predeterminado)											
ID de Configuración - Para uso interno											

Funciones y Características Estándar:

- Entrada secundaria de Transformador de Corriente de 1A (o) 5A seleccionable en sitio
- Registrador de Disturbios, Registros de Oscilación, Secuencia de Eventos, Medición, ProLogic™, Supervisión del Circuito de Disparo
- Puerto USB frontal y puerto serial RS485 trasero
- Modbus (o) DNP3.0 son compatibles a través del puerto RS485, DNP3.0 (o) IEC 61850 son compatibles a través de Ethernet
- IRIG-B (o) SNTP para sincronización horaria

Manuales:

La versión más reciente de los manuales de usuario 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 #119459> Manual de Usuario F-PRO 4500

ERLPhase Power Technologies

Tel: +1 204-477-0591

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. (D05842R01)

