



ECP SERIES monofásicos

PARA ÁREAS EXPUESTAS

Los dispositivos de protección primarios ECP-Series monofásicos, del tipo derivación, proveen una eficaz protección contra transitorios y disturbios en las líneas de alimentación eléctrica, tanto en Modo Normal (disturbios entre fase y fase ó fase y neutro, llamado Modo Diferencial), como así también los de Modo Común (disturbios entre fase y tierra ó neutro y tierra). Se encargarán además de atenuar los transitorios de baja y alta energía generados por descargas atmosféricas y disturbios en general.

Los dispositivos ECP-Series actúan como protectores primarios, cubriendo las categorías B y C según IEEE C6241. La aplicación es tanto en CA como en DC.

Especificaciones Técnicas

Conexión

Paralelo

Tensión de operación

110 / 220VCA y de 0 a 100VDC +/- 20%

Frecuencia de operación

47- 63Hz

Capacidad de corriente de descarga

20 - 40 - 80 - 100KA (onda 8/20µseg)

Modelos

ECP-20/XX / ECP-40/XX / ECP-80/XX / ECP-100/XX

XX = Tensión de Corriente Alterna

ECP-DC-ZZ20 / ECP-DC-ZZ40 / ECP-DC-ZZ80 / ECP-DC-ZZ100

ZZ = Tensión de Corriente Continua

Tiempo de respuesta

<5 nanosegundos

Temperatura de operación

-40 a + 60°C

Humedad

5% a 85% No condensada

Gabinete

Envasado en plástico de alto impacto bajo Epoxi al vacío

Peso

150 gr

Medidas

100 x 74 x 32 mm



Características

- Corriente de descarga: desde 20 hasta 100KA onda 8/20µseg.
- Indicador de estado y falla: De estado (Led azul), De falla (Led rojo)
- Alarma remota: Contactos secos NA/NC - (Opcional)
- Garantía: 5 años

Diagrama de conexión

