

Protección Primaria



ECP-3 SERIES trifásicos

PARA ÁREAS EXPUESTAS

Los dispositivos de protección primarios ECP-Series trifásicos, 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. Los dispositivos ECP-Series Trifásicos actúan como protectores primarios, cubriendo las categorías B y C según IEEE C6241.

Especificaciones Técnicas

Conexión

Paralelo

Tensión de operación

220/380VCA +/- 20%

Frecuencia de operación

47- 63Hz.

Capacidad de corriente de descarga

40 - 80 -100KA (onda 8/20µseg)

Configuración eléctrica

Trifásica Estrella-Delta

Modelos

ECP-3-40KA / ECP-3-80KA / ECP-3-100KA

Tiempo de respuesta

<5 nanosegundos

Temperatura de operación

-40 a + 60°C

Humedad

5% a 85% No condensada

Gabinete

Metálico IP66, certificado UL-E76083-AE y VDE-6312UG, reforzado, con puerta, apto para instalaciones en intemperie (Outdoor)

Peso

10 kg

Medidas

380 x 380 x 210 mm



Características

- Corriente de descarga: desde 40 hasta 100KA onda 8/20µseg. por módulo
- 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

