

Protección Primaria



ECP SERIES - ECP-240KA/M3+NPE

Los dispositivos de protección primarios ECP-Series 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, llamado Modo Diferencial), como así también los de Modo Común (disturbios entre fase y tierra). Se encararán además de atenuar los transitorios de baja y alta energía generados por descargas atmosféricas. Los dispositivos ECP-Series actúan como protectores primarios, cubriendo las categorías A, B y C según ANSI/IEEE-C6241, UL 1449 Edición 3. Encapsulado en Epoxi.

Especificaciones Técnicas

Conexión

Paralelo

Tensión de operación

3 Fases - Neutro - Tierra 110/220VCA

Frecuencia de operación

47- 63Hz.

Capacidad de derivación Ipeak

240KA por fase (onda 8/20µseg)

Tiempo de respuesta

< 1 nanosegundo

Modos de protección

10 modos

3 por L-L; 3 por L-N; 3 por L-G y N-T

Temperatura de operación

-40 a + 70° C

Humedad

0% a 90% No condensada

Gabinete

Nema 4: IP 66

Sellado en Epoxi

Filtro EMI / RFI

40db entre 1Khz y 10Mhz

Ambiente de protección

Clase "C" según IEEE-C 6241 y UL1449

Seguridad física

Fusibles térmicos

Seguridad eléctrica

Fusibles de corriente

Monitor de estado

Led indicador de estado azul y de falla rojo por 3

Normas aplicables

ANSI / IEEE-C-6241; IEEE-C-6245

UL1449 / UL1283

Medidas

297 x 230 x 77 mm

Peso

6,400 Kg



Características

- Corriente de descarga: 240KA (onda 8/20µseg.) por fase
- Indicador de estado: Led azul OK - rojo falla por fase
- Alarma remota: contactos secos NA/NC
- Certificación IEC 61643-11-2011
- Certificado de reconocimiento de marca
- No son afectados por la altura
- Garantía: 10 años

Diagrama de conexión

