



## Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	UL Compact
Nombre abreviado del equipo	presencia de contactos auxiliares
Tipo de producto o componente	Interruptor automático de protección contra fugas a tierra
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	4P
Descripción de polos protegidos	4R 3D + OSN 3R+ N/2 3R
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	100 A en 40 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	440 V AC 50/60 Hz
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
Categoría de empleo	Categoría A
Capacidad de corte	40 KA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 25 KA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 20 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 15 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
Capacidad de corte	B 25 kA 415 V AC
Unidad de control	Micrologic 7.2 E
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Funciones de protección de unidad de control	LSIV
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

## Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ics] poder de corte en servicio	40 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 25 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 20 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 7 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
Durabilidad mecánica	50000 ciclos
Durabilidad eléctrica	50000 Ciclos en 440 V In/2 30000 Ciclos en 440 V In 20000 Ciclos en 690 V In/2 10000 ciclos en 690 V In

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Potencia disipada por polo	5,8 W N 5,8 W L1 y L3 3,9 W L2
Soporte de montaje	Placa posterior
Posición de montaje	Horizontal y vertical Plano sobre la parte trasera
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte delantera
Paso de conexión	35 mm
Tipo de protección	L : for protección de sobrecarga (mucho tiempo) S : for prot.cont.cortoc. (per.corto) I : for prot.contra cortocirc.(inst.) R : for proteção de fuga à terra
Calibre de la unidad de disparo	100 A en 40 °C
Tipo de ajuste de detección a largo plazo I <sub>r</sub>	9 regulaciones
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	40...100 A
Tipo de ajuste de retardo de larga duración	Ajustable
[tr] ajuste de retardo de larga duración	15...400 S en 1.5 x I <sub>r</sub> 0,5...16 S en 6 x I <sub>r</sub> 0,35...11 s en 7.2 x I <sub>r</sub>
Ajuste protección de neutro	0.5 x I <sub>r</sub> - tipo de cable: 3R+ N/2 1 x I <sub>r</sub> - tipo de cable: 4R) Protección de sobrecarga (mucho tiempo) - tipo de cable: 3R)
Memoria térmica	20 minutos antes y después del disparo
Tipo de ajuste de detección de I <sub>sd</sub> de corto retardo	Ajustable
[I <sub>sd</sub> ] intervalo de ajuste de detección a corto plazo	1.5...10 x I <sub>r</sub>
Tipo de ajuste de retardo de corta duración	Ajustable
[tr] intervalo de ajuste de retardo de corta duración	0...0,4 S I <sup>2</sup> t=off 0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=on
Tipo de ajuste de detección instantánea I <sub>i</sub>	Ajustable
Intervalo de ajuste de detección instantánea	1.5...15 x I <sub>n</sub>
Protección contra fugas a tierra	Integrado
Clase de protección contra fugas a tierra	Clase A
Ajuste de tipo de sensibilidad de fugas a tierra de corriente residual	Ajustable
[Δt] ajuste de sensibilidad de fugas a tierra de corriente residual	30 MA 100 MA 300 MA 500 MA 1 A 3 A 5 A
Modo de funcionamiento	Desligar utilizando el interruptor giratorio IΔn
Tipo de ajuste de la temporización del disparo diferencial	Ajustable
[Δt] ajuste de retardo de fugas a tierra de corriente residual	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1 s
Selectividad lógica ZSI	Sin
Número de ranuras	5 ranura(s)
Señalizaciones en local	Listo para operar, estado 1 LED parpadeante - tipo de cable: verde) Sobrecarga, estado 1 LED 105 % I <sub>r</sub> - tipo de cable: rojo) Sobrecarga, estado 1 LED 90 % I <sub>r</sub> - tipo de cable: naranja)
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
Tipo de medición	Med energía
Comunicación de datos	Historias con sello de tiempo y tablas de eventos. Indicadores de mantenimiento Valores instantáneos y de demanda Maxímetros / minímetros Configuración de protección y alarma Calidad de la energía Activar / desactivar I <sub>g</sub> Fino trenzado
Ancho	140 mm

Altura	161 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	2,4 kg

## Entorno

Normas	HB2
Certificaciones de producto	CCC[RETURN]generador[RETURN]Marina
Categoría de sobretensión	Clase II
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 acorde a IK07
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Humedad relativa	0...95 %
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m sin disminución 2000 m ... 5000 m con restricciones

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	12,0 cm
Paquete 1 Ancho	16,0 cm
Paquete 1 Longitud	14,0 cm
Paquete 1 Peso	3,1 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	9,3 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>