



## 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
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	4P
Descripción de polos protegidos	4R 3R+ N/2 3R
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	100 A en 40 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 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 2.2
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Funciones de protección de unidad de control	LSol
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

## Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 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
Potencia disipada por polo	4,7 W
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) Símbolo de enchufe : for protección contra cortocircuitos de corta duración con retardo fijo I : for prot.contra cortocirc.(inst.)
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	Fijo
[t <sub>r</sub> ] ajuste de retardo de larga duración	400 S en 1.5 x I <sub>r</sub> 16 S en 6 x I <sub>r</sub> 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	9 regulaciones
[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	Fijo
Tipo de ajuste de detección instantánea I <sub>i</sub>	Fijo
Intervalo de ajuste de detección instantánea	1500 A
Protección contra fugas a tierra	Sin
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)
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	-50...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	14,300 cm
Paquete 1 Ancho	14,500 cm
Paquete 1 Longitud	19,200 cm
Paquete 1 Peso	2,377 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6

Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	14,262 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>