



Principal

Distancia	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	UL Compact
Modelo de dispositivo	Proteccion
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción polos protegidos	3R
Corriente nominal	50 A a 40 °C
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo de red	CA
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a Icu
Categoría de empleo	A
Poder de corte	85 KA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 36 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 35 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 25 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 22 KA Icu a 525 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 8 kA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
Poder de corte	F 36 kA 415 V CA
Unidad de control	TM-D
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Funciones de protección de unidad de disparo	LIG
Tipo de control	Palanca de conmutación
Modo de montaje	Fijo

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.

Complementario

Tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV
[Ics] poder de corte en servicio	85 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 36 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 35 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 12 KA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 11 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 4 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
Endurancia mecánica	50000 ciclos
Endurancia eléctrica	50000 Ciclos a 440 V In/2 30000 Ciclos a 440 V In 20000 Ciclos a 690 V In/2 10000 ciclos a 690 V In
Potencia disipada por polo	4,11 W
Soporte de montaje	Placa posterior
Posición de montaje	Horizontal y vertical Flat on the back
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel
Paso interpolar	35 mm
Tipo de protección	Prot. contra sobrec. (térmica) Prot.contra cortoc. (magnét.)
Corriente de rearme	50 A a 40 °C
Tipo de rearme	Regulable 'or' no regulable
Precisión de rearme ±20%	0,7...1 x In
Tipo ajuste temporizac. larga	Fijo
Precisión de rearme ±20% (t)	120...400 S a 1,5 x In 15 s a 6 x Ir
Tipo de rearme	Fijo
Unidad de control electrónica protección LS	500 A
Temporización	Fijo
Protección de fugas a tierra	Sin
Número de ranuras	5 ranura(s)
Ancho	105 mm
Alto	161 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	2,05 kg

Entorno

Normas	HB2
Certificados de producto	CCC EAC Marina
Categoría de sobretensión	Clase II
Tipo de protección desc. eléct.	Clase II
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60664-1
Grado de protección IP	IP40 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforme a IEC 62262
Temperatura ambiente de funcionamiento	-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 disminución

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Sin PVC	Sí