



Principal

Gama	ComPact
Nombre del producto	Compact INSE
Tipo de producto o componente	Interruptor seccionador
Número de polos	4P
Tipo de red	AC Corriente continua
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ie] Corriente nominal de empleo	AC-21B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21B, estado 1 2500 A corriente continua 125 V 2 polos en serie DC-22B, estado 1 2500 A corriente continua 125 V 2 polos en serie DC-21B, estado 1 2500 A corriente continua 250 V 4 polos en serie DC-22B, estado 1 2500 A corriente continua 250 V 4 polos en serie
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	12 kV
[Ith] Corriente térmica convencional	2500 A en 60 °C
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	105 KA solo interruptor-seccionador 690 V AC en 50/60 Hz 105 kA con interruptor automático aguas arriba 690 V AC en 50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz 250 V corriente continua
Poder de seccionamiento	Si
Indicador de posición del contacto	Si
Corte visible	Si
Grado de contaminación	3

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

Tipo de control	Mando rotativo
Color de la maneta	Negro
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril Placa
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte delantera
Servicio nominal	Ininterrumpido
Clase de servicio intermitente	Clase 120 - 60 %
[Icw] Corriente temporal admisible	50 KA durabilidad eléctrica 0.5 s acorde a valores instantáneos y de demanda 11 KA durabilidad eléctrica 30 s acorde a valores instantáneos y de demanda 13 KA durabilidad eléctrica 20 s acorde a valores instantáneos y de demanda 30 KA durabilidad eléctrica 3 s acorde a valores instantáneos y de demanda 50 KA durabilidad eléctrica 0.8 s acorde a valores instantáneos y de demanda 50 kA durabilidad eléctrica 1 s acorde a valores instantáneos y de demanda
Durabilidad mecánica	3000 ciclos
Durabilidad eléctrica	AC-21B, estado 1 100 ciclos 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B, estado 1 100 ciclos 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B, estado 1 100 ciclos 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B, estado 1 100 ciclos 480 V AC 50/60 Hz acorde a NEMA AC-21B, estado 1 100 ciclos 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21B, estado 1 100 ciclos 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B, estado 1 100 ciclos 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B, estado 1 100 ciclos 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B, estado 1 100 ciclos 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B, estado 1 100 ciclos 480 V AC 50/60 Hz acorde a NEMA AC-22B, estado 1 100 ciclos 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22B, estado 1 100 ciclos 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21B, estado 1 100 ciclos 125 V corriente continua 2 polos en serie DC-22B, estado 1 100 ciclos 125 V corriente continua 2 polos en serie DC-21B, estado 1 100 ciclos 250 V corriente continua 4 polos en serie DC-22B, estado 1 100 ciclos 250 V corriente continua 4 polos en serie
Paso de conexión	70 mm
Altura	440 mm
Ancho	347,5 mm
Profundidad	227,5 mm
Peso del producto	45 kg

Entorno

Normas	Valores instantáneos y de demanda En > 40 A
Certificaciones de producto	KEMA-KEUR
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to H
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,0 cm
Paquete 1 Ancho	37,0 cm
Paquete 1 Longitud	40,0 cm
Paquete 1 Peso	55,0 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas Product End of life instructions
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------