



Principal

Gama	ComPact
Nombre del producto	Compact INSE
Tipo de producto o componente	Interruptor seccionador
Número de polos	3P
Tipo de red	Corriente continua AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ie] Corriente nominal de empleo	AC-21A, estado 1 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A, estado 1 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A, estado 1 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A, estado 1 630 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A, estado 1 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A, estado 1 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A, estado 1 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A, estado 1 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A, estado 1 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A, estado 1 630 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A, estado 1 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A, estado 1 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A, estado 1 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A, estado 1 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A, estado 1 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A, estado 1 630 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A, estado 1 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A, estado 1 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A, estado 1 630 A corriente continua 125 V 2 polos en serie DC-22A, estado 1 630 A corriente continua 125 V 2 polos en serie DC-23A, estado 1 630 A corriente continua 125 V 2 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	630 A en 60 °C
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	330 KA con interruptor automático aguas arriba 690 V AC en 50/60 Hz 75 kA solo interruptor-seccionador 690 V AC en 50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	125 V corriente continua 690 V AC 50/60 Hz
Poder de seccionamiento	Sí
Indicador de posición del contacto	Sí
Corte visible	No
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
Potencia máxima	AC-23, estado 1 250 kW en 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23, estado 1 400 kW en 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23, estado 1 500 kW en 415 V AC 50/60 Hz AC-23, estado 1 560 kW en 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23, estado 1 710 kW en 660/690 V AC 50/60 Hz
Servicio nominal	Ininterrumpido
Clase de servicio intermitente	Clase 120 - 60 %
[Icw] Corriente temporal admisible	10 KA durabilidad eléctrica 20 s acorde a valores instantáneos y de demanda 20 KA durabilidad eléctrica 3 s acorde a valores instantáneos y de demanda 35 KA durabilidad eléctrica 1 s acorde a valores instantáneos y de demanda 42 KA durabilidad eléctrica 0.8 s acorde a valores instantáneos y de demanda 50 KA durabilidad eléctrica 0.5 s acorde a valores instantáneos y de demanda 8 KA durabilidad eléctrica 30 s acorde a valores instantáneos y de demanda
Durabilidad mecánica	5000 ciclos
Durabilidad eléctrica	AC-21A, estado 1 1000 ciclos 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A, estado 1 1000 ciclos 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A, estado 1 1000 ciclos 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A, estado 1 1000 ciclos 480 V AC 50/60 Hz acorde a NEMA AC-21A, estado 1 1000 ciclos 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A, estado 1 1000 ciclos 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A, estado 1 1000 ciclos 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A, estado 1 1000 ciclos 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A, estado 1 1000 ciclos 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A, estado 1 1000 ciclos 480 V AC 50/60 Hz acorde a NEMA AC-22A, estado 1 1000 ciclos 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A, estado 1 1000 ciclos 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1000 ciclos 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1000 ciclos 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1000 ciclos 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1000 ciclos 480 V AC 50/60 Hz acorde a NEMA AC-23A, estado 1 1000 ciclos 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1000 ciclos 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A, estado 1 1000 ciclos 125 V corriente continua 2 polos en serie DC-22A, estado 1 1000 ciclos 125 V corriente continua 2 polos en serie DC-23A, estado 1 1000 ciclos 125 V corriente continua 2 polos en serie
Paso de conexión	70 mm
Altura	300 mm
Ancho	340 mm
Profundidad	146,5 mm
Peso del producto	14 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	20,0 cm
Paquete 1 Ancho	33,0 cm
Paquete 1 Longitud	36,0 cm
Paquete 1 Peso	15,746 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
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.