



Principal

Gama	Compact
Nombre del producto	Compact INS
Tipo de producto o componente	Interruptor seccionador
Número de polos	4P
Tipo de red	CA CC
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ie] Corriente nominal de empleo	AC-21A, estado 1 1250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A, estado 1 1250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21A, estado 1 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A, estado 1 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A, estado 1 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A, estado 1 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A, estado 1 1250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A, estado 1 1250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A, estado 1 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A, estado 1 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A, estado 1 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A, estado 1 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A, estado 1 1250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A, estado 1 1250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A, estado 1 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A, estado 1 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A, estado 1 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A, estado 1 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21A, estado 1 1250 A CC 125 V 2 polos en serie DC-22A, estado 1 1250 A CC 125 V 2 polos en serie DC-23A, estado 1 1250 A CC 125 V 2 polos en serie DC-21A, estado 1 1250 A CC 250 V 4 polos en serie DC-22A, estado 1 1250 A CC 250 V 4 polos en serie DC-23A, estado 1 1250 A CC 250 V 4 polos en serie
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	12 kV
[Ith] Corriente térmica convencional	1250 A en 60 °C
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	75 kA solo interruptor-seccionador 690 V CA en 50/60 Hz 75 kA con interruptor automático aguas arriba 690 V CA en 50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 50/60 Hz 250 V CC
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	Placa Carril
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Potencia máxima	AC-23, estado 1 400 kW en 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23, estado 1 710 kW en 380/400 V CA 50/60 Hz AC-23, estado 1 800 kW en 415 V CA 50/60 Hz AC-23, estado 1 900 kW en 500/525 V CA 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 IEC 60947-3 20 KA durabilidad eléctrica 3 s acorde a IEC 60947-3 35 KA durabilidad eléctrica 1 s acorde a IEC 60947-3 42 KA durabilidad eléctrica 0.8 s acorde a IEC 60947-3 50 KA durabilidad eléctrica 0.5 s acorde a IEC 60947-3 8 kA durabilidad eléctrica 30 s acorde a IEC 60947-3
Durabilidad mecánica	3000 ciclos
Durabilidad eléctrica	AC-21A, estado 1 500 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21A, estado 1 500 ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21A, estado 1 500 ciclos 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21A, estado 1 500 ciclos 480 V CA 50/60 Hz acorde a NEMA AC-21A, estado 1 500 ciclos 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21A, estado 1 500 ciclos 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22A, estado 1 500 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A, estado 1 500 ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A, estado 1 500 ciclos 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22A, estado 1 500 ciclos 480 V CA 50/60 Hz acorde a NEMA AC-22A, estado 1 500 ciclos 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22A, estado 1 500 ciclos 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23A, estado 1 500 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A, estado 1 500 ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23A, estado 1 500 ciclos 440/480 V CA 50/60 Hz AC-23A, estado 1 500 ciclos 480 V CA 50/60 Hz acorde a NEMA AC-23A, estado 1 500 ciclos 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23A, estado 1 500 ciclos 660/690 V CA 50/60 Hz DC-21A, estado 1 500 ciclos 125 V CC 2 polos en serie DC-22A, estado 1 500 ciclos 125 V CC 2 polos en serie DC-23A, estado 1 500 ciclos 125 V CC 2 polos en serie DC-21A, estado 1 500 ciclos 250 V CC 4 polos en serie DC-22A, estado 1 500 ciclos 250 V CC 4 polos en serie DC-23A, estado 1 500 ciclos 250 V CC 4 polos en serie
Paso de conexión	70 mm
Altura	300 mm
Anchura	410 mm
Profundidad	146,5 mm
Peso del producto	18 kg

Entorno

Normas	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certificaciones de producto	KEMA-KEUR
Grado de protección IP	IP40 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a EN 50102
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
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.

Garantía contractual

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