



Principal

Distancia	Compacto
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
Intensidad asignada de empleo (Ie)	"AC-21A": 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V "AC-21A": 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA "AC-21A": 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V "AC-21A": 1250 A CA 50/60 Hz "660/690 V" AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz "660/690 V" AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz "220/240 V" AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz "660/690 V" "AC-21A": 1450 A CA 50/60 Hz "220/240 V" "AC-21A": 1450 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz "220/240 V" AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz "660/690 V" AC-22A: 1450 A CA 50/60 Hz "220/240 V" AC-22A: 1450 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz "220/240 V" AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz "660/690 V" DC-21A: 1600 A CC 125 V 2 polos en serie DC-22A: 1600 A CC 125 V 2 polos en serie DC-23A: 1600 A CC 125 V 2 polos en serie DC-21A: 1600 A CC 250 V 4 polos en serie DC-22A: 1600 A CC 250 V 4 polos en serie DC-23A: 1600 A CC 250 V 4 polos en serie
Tensión asignada de aislamiento	1000 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	12 kV
[Ith] Intensidad térmica convencional	1600 A a 60 °C
[Icm] Poder de dierre de cortocircuito	75 kA interruptor seccionador solo 690 V CA a 50/60 Hz 75 kA con interruptor automático protección ascendente 690 V CA a 50/60 Hz
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz 250 V CC
Idoneidad para el seccionamiento	Sí
Indicación de contacto positivo	Sí

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.

Ruptura visible	No
Grado de contaminación	3

Complementario

Tipo de control	Mando rotativo
Color empuñadura	Negro
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa Perfil
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel
Potencia máxima	"AC-23": 400 kW a "220/240 V" CA 50/60 Hz "AC-23": 710 kW a 380/400 V CA 50/60 Hz "AC-23": 800 kW a 415 V CA 50/60 Hz "AC-23": 900 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz
Servicio nominal	Ininterrumpido
Clase de servicio intermitente	Clase 120 - 60 %
[Icw] Intensidad de corta curación admisible	10 KA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 20 KA durante 3 s conforme a IEC 60947-3 35 KA durante 1 s conforme a IEC 60947-3 42 KA durante 0.8 s conforme a IEC 60947-3 50 KA durante 0.5 s conforme a IEC 60947-3 8 kA durante 30 s conforme a IEC 60947-3
Endurancia mecánica	3000 Ciclos
Endurancia eléctrica	"AC-21A": 500 Ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz "AC-21A": 500 Ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz "AC-21A": 500 Ciclos 440/480 V CA 50/60 Hz "AC-21A": 500 Ciclos "480 V" CA 50/60 Hz conforme a NEMA "AC-21A": 500 Ciclos 500/525 V CA 50/60 Hz "AC-21A": 500 Ciclos 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 Ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 Ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 Ciclos 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 Ciclos "480 V" CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-22A: 500 Ciclos 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 Ciclos 660/690 V CA 50/60 Hz DC-21A: 500 Ciclos 125 V CC 2 polos en serie DC-22A: 500 Ciclos 125 V CC 2 polos en serie DC-21A: 500 Ciclos "250 V" CC 4 polos en serie DC-22A: 500 Ciclos "250 V" CC 4 polos en serie AC-21B: 100 Ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 Ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 Ciclos 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 Ciclos "480 V" CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-21B: 100 Ciclos 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 Ciclos 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 Ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 Ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 Ciclos 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 Ciclos "480 V" CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-22B: 100 Ciclos 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 Ciclos 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23B: 500 Ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B: 500 Ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23B: 500 Ciclos 440/480 V CA 50/60 Hz AC-23B: 500 Ciclos "480 V" CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-23B: 500 Ciclos 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23B: 500 Ciclos 660/690 V CA 50/60 Hz DC-23B: 500 Ciclos 125 V CC 2 polos en serie DC-23B: 500 Ciclos "250 V" CC 4 polos en serie
Paso interpolar	70 mm
Alto	300 mm
Ancho	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 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforme a EN 50102
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	Db
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	21,000 cm
Paquete 1 Ancho	33,500 cm
Paquete 1 Longitud	43,000 cm
Paquete 1 Peso	18,500 kg

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
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
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 Meses
---------------------	----------