



Principal

Distancia	Compacto
Nombre del producto	Compact INSE
Tipo de producto o componente	Interruptor seccionador
Número de polos	4P
Tipo de red	CA CC
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Intensidad asignada de empleo (Ie)	AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A: 1450 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1450 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1450 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1450 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 1600 A DC 125 V 2 poles in series DC-22A: 1600 A DC 125 V 2 poles in series DC-23A: 1600 A DC 125 V 2 poles in series DC-21A: 1600 A DC 250 V 4 poles in series DC-22A: 1600 A DC 250 V 4 poles in series DC-23A: 1600 A DC 250 V 4 poles in series
Tensión asignada de aislamiento	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	12 kV
[Ith] Intensidad térmica convencional	1600 A at 60 °C
[Icm] Poder de dierre de cortocircuito	75 kA switch-disconnector alone 690 V AC at 50/60 Hz 75 kA with upstream protection circuit breaker 690 V AC at 50/60 Hz
Tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz 250 V DC
Idoneidad para el seccionamiento	Yes
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
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa Perfil
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel
Potencia máxima	AC-23: 400 kW at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 kW at 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 800 kW at 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 900 kW at 500/525 V AC 50/60 Hz
Servicio nominal	Ininterrumpido
Clase de servicio intermitente	Clase 120 - 60 %
[Icw] Intensidad de corta curación admisible	10 kA during 20 s conforming to IEC 60947-3 20 kA during 3 s conforming to IEC 60947-3 35 kA during 1 s conforming to IEC 60947-3 42 kA during 0.8 s conforming to IEC 60947-3 50 kA during 0.5 s conforming to IEC 60947-3 8 kA during 30 s conforming to IEC 60947-3
Endurancia mecánica	3000 cycles
Endurancia eléctrica	AC-21A: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 480 V AC 50/60 Hz conforming to NEMA AC-21A: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 480 V AC 50/60 Hz conforming to NEMA AC-22A: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 500 cycles 125 V DC 2 poles in series DC-22A: 500 cycles 125 V DC 2 poles in series DC-21A: 500 cycles 250 V DC 4 poles in series DC-22A: 500 cycles 250 V DC 4 poles in series AC-21B: 100 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 cycles 480 V AC 50/60 Hz conforming to NEMA AC-21B: 100 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 cycles 480 V AC 50/60 Hz conforming to NEMA AC-22B: 100 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 cycles 480 V AC 50/60 Hz conforming to NEMA AC-23B: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz DC-23B: 500 cycles 125 V DC 2 poles in series DC-23B: 500 cycles 250 V DC 4 poles in series
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
Certificados de producto	KEMA-KEUR
Grado de protección IP	IP40 conforming to 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

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	18,5 kg
Paquete 1 Altura	21 cm
Paquete 1 ancho	33,5 cm
Paquete 1 Largo	43 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S04
Número de Unidades en el Paquete 2	1
Paquete 2 Peso	19,67 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Largo	60 cm

Offer Sustainability

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
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.

Contractual warranty

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------