

Hoja de datos del producto 31110

Características



Principal

Gama	Compact
Tipo de producto o componente	Interruptor seccionador
Nombre del producto	Compact INS
Número de polos	3P
Tipo de red	CA CC
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ie] Corriente nominal de empleo	AC-22A, estado 1 400 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A, estado 1 400 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A, estado 1 400 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A, estado 1 400 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A, estado 1 400 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A, estado 1 400 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A, estado 1 400 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A, estado 1 400 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A, estado 1 400 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A, estado 1 400 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A, estado 1 400 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A, estado 1 400 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A, estado 1 400 A CC 125 V 2 polos en serie DC-23A, estado 1 400 A CC 125 V 2 polos en serie
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 KV 8 KV acorde a IEC 60947-3
[Ith] Corriente térmica convencional	400 A en 60 °C
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	330 KA con interruptor automático aguas arriba 690 V CA en 50/60 Hz 50 kA solo interruptor-seccionador 690 V CA en 50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	125 V CC 690 V CA 50/60 Hz
Poder de seccionamiento	Sí
Indicador de posición del contacto	Sí
Corte visible	No
Grado de contaminación	3

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 1 110 kW en 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23, estado 1 110 kW en 230 V CA 50/60 Hz - tipo de cable: NEMA) AC-23, estado 1 200 kW en 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23, estado 1 220 kW en 440 V CA 50/60 Hz AC-23, estado 1 220 kW en 480 V CA 50/60 Hz - tipo de cable: NEMA) AC-23, estado 1 250 kW en 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23, estado 1 400 kW en 660/690 V CA 50/60 Hz

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 adecuado 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.

Servicio nominal	Ininterrumpido
[Icw] Corriente temporal admisible	11,5 KA durabilidad eléctrica 3 s acorde a IEC 60947-3 20 KA durabilidad eléctrica 1 s acorde a IEC 60947-3 4 KA durabilidad eléctrica 30 s acorde a IEC 60947-3 4,9 kA durabilidad eléctrica 20 s acorde a IEC 60947-3
Durabilidad mecánica	10000 ciclos
Durabilidad eléctrica	AC-22A, estado 1 1500 ciclos 440 V CA 50/60 Hz AC-22A, estado 1 1500 ciclos 500 V CA 50/60 Hz AC-22A, estado 1 1500 ciclos 690 V CA 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1500 ciclos 440 V CA 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1500 ciclos 500 V CA 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1500 ciclos 690 V CA 50/60 Hz DC-23A, estado 1 1000 ciclos 125 V CC
Paso de conexión	45 mm
Altura	205 mm
Anchura	185 mm
Profundidad	130 mm
Peso del producto	4,6 kg

Entorno

Normas	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certificaciones de producto	KEMA-KEUR CCC
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
---------------------	-----------