# Hoja de datos del producto 31160 Características

# INV100 3P





#### Principal

Gama	ComPact
Nombre del producto	Compact NB
Tipo de producto o componente	Interruptor seccionador
Número de polos	3P
Tipo de red	Corriente continua AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Color de la maneta	Negro
[le] Corriente nominal de empleo	AC-21A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 460/690 V AC-23A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A, estado 1 100 A Corriente continua 125 V 2 polos en serie DC-22A, estado 1 100 A Corriente continua 125 V 2 polos en serie
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[lth] Corriente térmica convencional	100 A en 60 °C
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	30 KA solo interruptor-seccionador 690 V AC en 50/60 Hz 330 kA con interruptor automático aguas arriba 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	Sí
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 ve a users para determinar la idonidad y la la fabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Esta esponsabilidad de los susarios o integradores realizar el antalisis 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
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril Placa
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte delantera
Potencia máxima	AC-23, estado 1 22 kW en 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23, estado 1 22 kW en 230 V AC 50/60 Hz - tipo de cable: NEMA) AC-23, estado 1 45 kW en 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23, estado 1 55 kW en 440 V AC 50/60 Hz AC-23, estado 1 55 kW en 480 V AC 50/60 Hz - tipo de cable: NEMA) AC-23, estado 1 55 kW en 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23, estado 1 55 kW en 660/690 V AC 50/60 Hz
Servicio nominal	Ininterrumpido
[lcw] Corriente temporal admisible	1,8 KA durabilidad eléctrica 30 s acorde a valores instantáneos y de demanda 2,2 KA durabilidad eléctrica 20 s acorde a valores instantáneos y de demanda 4,9 KA durabilidad eléctrica 3 s acorde a valores instantáneos y de demanda 8,5 kA durabilidad eléctrica 1 s acorde a valores instantáneos y de demanda
Durabilidad mecánica	15000 ciclos
Durabilidad eléctrica	AC-22A, estado 1 1500 ciclos 440 V AC 50/60 Hz AC-22A, estado 1 1500 ciclos 500 V AC 50/60 Hz AC-22A, estado 1 1500 ciclos 690 V AC 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1500 ciclos 440 V AC 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1500 ciclos 500 V AC 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1500 ciclos 500 V AC 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1500 ciclos 690 V AC 50/60 Hz DC-22A, estado 1 1500 ciclos 125 V corriente continua 2 polos en serie DC-23A, estado 1 1500 ciclos 125 V corriente continua 2 polos en serie
Paso de conexión	45 mm
Altura	136 mm
Ancho	140 mm
Profundidad	96 mm
Peso del producto	2 kg

#### Entorno

Normas	Valores instantáneos y de demanda En> 40 A
Certificaciones de producto	CCC[RETURN]KEMA-KEUR
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to H
Temperatura ambiente de operación	-2570 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-5085 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	17,0 cm
Paquete 1 Ancho	14,0 cm
Paquete 1 Longitud	16,0 cm
Paquete 1 Peso	2,236 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	9
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	20,89 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Periodo de garantía

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	☑ 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.
Información Logística	
País de Origen	ES

18 months