

Hoja de características del producto

Especificaciones



INV100 3P

31160

Principal

Gama	ComPact
Nombre Del Producto	Compact NB
Tipo De Producto O Componente	Interrupitor seccionador
Número De Polos	3P
Tipo De Red	Corriente continua AC
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Color De La Maneta	Negro
[Ie] 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 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 500/525 V AC-22A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 660/690 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 500/525 V AC-23A, 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 DC-23B, 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
[Ith] 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

Complementario

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

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
[Icw] 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 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 KEMA-KEUR
Grado De Protección Ip	IP40 acorde a IEC 60529
Grado De Protección Ik	IK07 conforming to H
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-50...85 °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

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva RoHS Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil