Hoja de datos del producto 31170 Características

Interruptor seccionador Compact INV400, ruptura visible, 400 A, versión estándar con mando rotativo negro, 3 polos





Principal

ППСГРАГ	
Gama	ComPact
Nombre del producto	Compact NB
Tipo de producto o componente	Interruptor seccionador
Número de polos	3P
Tipo de red	AC Corriente continua
Frecuencia de red	50/60 Hz
Color de la maneta	Negro
[le] Corriente nominal de empleo	AC-21A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 60/690 V DC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 60/690 V DC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 60/690 V DC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 60/690 V DC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 60/690 V DC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 60/690 V DC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 60/690 V DC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 60/690 V DC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 60/690 V DC-23A, estado 1 400 A AC
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ith] Corriente térmica convencional	400 A en 60 °C
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	330 KA con interruptor automático aguas arriba 690 V AC en 50/60 Hz 50 kA solo interruptor-seccionador 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 prefende ser un sustituto de, y no se va a usars para deferminar la idonidad y la lafalidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Est esponsabilidad 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.

Complementario

o o mpromornamo	
Tipo de control	Mando rotativo
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa Carril
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte delantera
Potencia máxima	AC-23, estado 1 110 kW en 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23, estado 1 110 kW en 230 V AC 50/60 Hz - tipo de cable: NEMA) AC-23, estado 1 200 kW en 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23, estado 1 220 kW en 440 V AC 50/60 Hz AC-23, estado 1 220 kW en 440 V AC 50/60 Hz - tipo de cable: NEMA) AC-23, estado 1 220 kW en 480 V AC 50/60 Hz - tipo de cable: NEMA) AC-23, estado 1 250 kW en 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23, estado 1 400 kW en 660/690 V AC 50/60 Hz
Servicio nominal	Ininterrumpido
[Icw] Corriente temporal admisible	11,5 KA durabilidad eléctrica 3 s acorde a valores instantáneos y de demanda 20 KA durabilidad eléctrica 1 s acorde a valores instantáneos y de demanda 4 KA durabilidad eléctrica 30 s acorde a valores instantáneos y de demanda 4,9 kA durabilidad eléctrica 20 s acorde a valores instantáneos y de demanda
Durabilidad mecánica	10000 ciclos
Durabilidad eléctrica	AC-21A, estado 1 1000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz AC-21A, estado 1 1000 ciclos 500 V AC 50/60 Hz AC-21A, estado 1 1000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz AC-22A, estado 1 1000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz AC-22A, estado 1 1000 ciclos 500 V AC 50/60 Hz AC-22A, estado 1 1000 ciclos 500 V AC 50/60 Hz AC-22A, estado 1 1000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1000 ciclos 500 V AC 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz DC-21A, estado 1 1000 ciclos 125 V corriente continua 2 polos en serie DC-22A, estado 1 1000 ciclos 125 V corriente continua 2 polos en serie DC-23A, estado 1 1000 ciclos 125 V corriente continua 2 polos en serie
Paso de conexión	45 mm
Altura	205 mm
A1	
Ancho	185 mm
Profundidad	185 mm 130 mm

Entorno

Normas	En> 40 A	
	Valores instantáneos y de demanda	
Certificaciones de producto	KEMA-KEUR[RETURN]CCC	
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

PCE
1
18,5 cm
19,0 cm
22,0 cm
5,005 kg
S04
4
30,0 cm
40,0 cm
60,0 cm
20,766 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