

Hoja de datos del producto 31180

Características

Interruptor seccionador Compact INV100,
ruptura visible, 100 A, con mando rotativo rojo
y frontal amarillo, 3 polos





Principal

Gama	ComPact
Nombre del producto	Compact NB
Tipo de producto o componente	Interrupor seccionador
Número de polos	3P
Tipo de red	Corriente continua AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Color de la maneta	Rojo
[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 DC-21A, estado 1 100 A corriente continua 250 V 4 polos en serie DC-22A, estado 1 100 A corriente continua 250 V 4 polos en serie DC-23B, estado 1 100 A corriente continua 250 V 4 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	250 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

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 DC-23A, estado 1 1500 ciclos 125 V corriente continua
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	-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	13,7 cm
Paquete 1 Ancho	17 cm
Paquete 1 Longitud	16,2 cm
Paquete 1 Peso	2,295 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	5,031 kg

Sostenibilidad de la oferta

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
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------