

# Hoja de datos del producto 31340

## Características



### Principal

Gama	Compact
Nombre del producto	Compact INS
Tipo de producto o componente	Interruptor seccionador
Número de polos	3P
Tipo de red	CA CC
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ie] Corriente nominal de empleo	AC-21B, estado 1 2500 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21B, estado 1 2500 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21B, estado 1 2500 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21B, estado 1 2500 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B, estado 1 2500 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21B, estado 1 2500 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22B, estado 1 2500 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22B, estado 1 2500 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22B, estado 1 2500 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22B, estado 1 2500 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B, estado 1 2500 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22B, estado 1 2500 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21B, estado 1 2500 A CC 125 V 2 polos en serie DC-22B, estado 1 2500 A CC 125 V 2 polos en serie
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	12 kV
[Ith] Corriente térmica convencional	2500 A en 60 °C
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	105 kA solo interruptor-seccionador 690 V CA en 50/60 Hz 105 kA con interruptor automático aguas arriba 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
Servicio nominal	Ininterrumpido
Clase de servicio intermitente	Clase 120 - 60 %

[Icw] Corriente temporal admisible	50 KA durabilidad eléctrica 0.5 s acorde a IEC 60947-3 11 KA durabilidad eléctrica 30 s acorde a IEC 60947-3 13 KA durabilidad eléctrica 20 s acorde a IEC 60947-3 30 KA durabilidad eléctrica 3 s acorde a IEC 60947-3 50 KA durabilidad eléctrica 0.8 s acorde a IEC 60947-3 50 KA durabilidad eléctrica 1 s acorde a IEC 60947-3
Durabilidad mecánica	3000 ciclos
Durabilidad eléctrica	AC-21B, estado 1 100 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B, estado 1 100 ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B, estado 1 100 ciclos 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B, estado 1 100 ciclos 480 V CA 50/60 Hz acorde a NEMA AC-21B, estado 1 100 ciclos 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21B, estado 1 100 ciclos 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B, estado 1 100 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B, estado 1 100 ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B, estado 1 100 ciclos 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22B, estado 1 100 ciclos 480 V CA 50/60 Hz acorde a NEMA AC-22B, estado 1 100 ciclos 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22B, estado 1 100 ciclos 660/690 V CA 50/60 Hz DC-21B, estado 1 100 ciclos 125 V CC 2 polos en serie DC-22B, estado 1 100 ciclos 125 V CC 2 polos en serie
Paso de conexión	70 mm
Altura	440 mm
Anchura	347,5 mm
Profundidad	227,5 mm
Peso del producto	35 kg

## Entorno

Normas	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certificaciones de producto	KEMA-KEUR
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	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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
---------------------	-----------