

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Seccionador Compact Inv2500 Rotura Visible 2500 A Versión Estándar Con Mando Giratorio Negro 4 Polos

31369

Discontinuado

Discontinuado el: 21 mar 2024

Principal

Gama	Compacto
Nombre Del Producto	ComPacT INS
Tipo De Producto O Componente	Interruptor seccionador
Número De Polos	4P
Tipo De Red	CA CC
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Intensidad Asignada De Empleo (Ie)	AC-21B: 2500 A CA 50/60 Hz "220/240 V" AC-21B: 2500 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 2500 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 2500 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B: 2500 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21B: 2500 A CA 50/60 Hz "660/690 V" AC-22B: 2500 A CA 50/60 Hz "220/240 V" AC-22B: 2500 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 2500 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 2500 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B: 2500 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22B: 2500 A CA 50/60 Hz "660/690 V" DC-21B: 2500 A CC 125 V 2 polos en serie DC-22B: 2500 A CC 125 V 2 polos en serie DC-21B: 2500 A CC 250 V 4 polos en serie DC-22B: 2500 A CC 250 V 4 polos en serie
Tensión Asignada De Aislamiento	1000 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	12 kV
[Ith] Intensidad Térmica Convencional	2500 A a 60 °C
[Icm] Poder De Dierre De Cortocircuito	105 kA interruptor seccionador solo 690 V CA a 50/60 Hz 105 kA con interruptor automático protección ascendente 690 V CA a 50/60 Hz
Tensión Asignada De Empleo	690 V CA 50/60 Hz 250 V CC
Idoneidad Para El Seccionamiento	Sí
Indicación De Contacto Positivo	Sí
Ruptura Visible	Sí
Grado De Contaminación	3

Complementario

Tipo De Control	Mando rotativo
Color Empuñadura	Negro

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Tipo De Montaje	Fijo
Soporte De Montaje	Perfil Placa
Conexión Superior	Panel
Conexión Inferior	Panel
Servicio Nominal	Ininterrumpido
Clase De Servicio Intermitente	Clase 120 - 60 %
[Icw] Intensidad De Corta Curación Admisible	50 kA durante 0.5 s conforme a IEC 60947-3 11 kA durante 30 s conforme a IEC 60947-3 13 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 30 kA durante 3 s conforme a IEC 60947-3 50 kA durante 0.8 s conforme a IEC 60947-3 50 kA durante 1 s conforme a IEC 60947-3
Endurancia Mecánica	3000 Ciclos
Endurancia Eléctrica	AC-21B: 100 Ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 Ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 Ciclos 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 Ciclos "480 V" CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-21B: 100 Ciclos 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 Ciclos 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 Ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 Ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 Ciclos 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 Ciclos "480 V" CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-22B: 100 Ciclos 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 Ciclos 660/690 V CA 50/60 Hz DC-21B: 100 Ciclos 125 V CC 2 polos en serie DC-22B: 100 Ciclos 125 V CC 2 polos en serie DC-21B: 100 Ciclos "250 V" CC 4 polos en serie DC-22B: 100 Ciclos "250 V" CC 4 polos en serie
Paso Interpolar	70 mm
Altura	440 mm
Ancho	347,5 mm
Profundidad	227,5 mm
Peso Del Producto	45 kg

Entorno

Estándares	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certificaciones De Producto	KEMA-KEUR
Grado De Protección Ip	IP40 conforme a IEC 60529
Grado De Protección Ik	IK07 conforming to EN 50102
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	5,0 cm
Paquete 1 Ancho	37,0 cm
Paquete 1 Longitud	40,0 cm
Paquete 1 Peso	55,0 kg

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.

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓ 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	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas Perfil de circularidad