

Hoja de datos del producto 31364

Características

interruptor seccionador Interpact INV1600 -
1600 A - 3 pólos





Principal

Gama	ComPact
Nombre del producto	Compact INSE
Tipo de producto o componente	Interrupitor seccionador
Número de polos	3P
Tipo de red	Corriente continua AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ie] Corriente nominal de empleo	AC-21A, estado 1 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A, estado 1 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A, estado 1 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A, estado 1 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A, estado 1 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A, estado 1 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A, estado 1 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A, estado 1 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A, estado 1 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A, estado 1 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A, estado 1 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A, estado 1 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A, estado 1 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A, estado 1 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A, estado 1 1450 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A, estado 1 1450 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B, estado 1 1600 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B, estado 1 1600 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B, estado 1 1600 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B, estado 1 1600 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B, estado 1 1600 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21B, estado 1 1600 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A, estado 1 1450 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A, estado 1 1450 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B, estado 1 1600 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B, estado 1 1600 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B, estado 1 1600 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22B, estado 1 1600 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B, estado 1 1600 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22B, estado 1 1600 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A, estado 1 1600 A corriente continua 125 V 2 polos en serie DC-22A, estado 1 1600 A corriente continua 125 V 2 polos en serie DC-23A, estado 1 1600 A corriente continua 125 V 2 polos en serie
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	12 kV
[Ith] Corriente térmica convencional	1600 A en 60 °C
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	75 kA solo interruptor-seccionador 690 V AC en 50/60 Hz 75 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
Color de la maneta	Negro
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril Placa
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte delantera
Potencia máxima	AC-23, estado 1 400 kW en 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23, estado 1 710 kW en 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23, estado 1 800 kW en 415 V AC 50/60 Hz AC-23, estado 1 900 kW en 500/525 V AC 50/60 Hz
Servicio nominal	Ininterrumpido
Clase de servicio intermitente	Clase 120 - 60 %
[Icw] Corriente temporal admisible	10 KA durabilidad eléctrica 20 s acorde a valores instantáneos y de demanda 20 KA durabilidad eléctrica 3 s acorde a valores instantáneos y de demanda 35 KA durabilidad eléctrica 1 s acorde a valores instantáneos y de demanda 42 KA durabilidad eléctrica 0.8 s acorde a valores instantáneos y de demanda 50 KA durabilidad eléctrica 0.5 s acorde a valores instantáneos y de demanda 8 KA durabilidad eléctrica 30 s acorde a valores instantáneos y de demanda
Durabilidad mecánica	3000 ciclos
Durabilidad eléctrica	AC-21A, estado 1 500 ciclos 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A, estado 1 500 ciclos 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A, estado 1 500 ciclos 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A, estado 1 500 ciclos 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A, estado 1 500 ciclos 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A, estado 1 500 ciclos 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A, estado 1 500 ciclos 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A, estado 1 500 ciclos 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A, estado 1 500 ciclos 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A, estado 1 500 ciclos 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A, estado 1 500 ciclos 125 V corriente continua 2 polos en serie DC-22A, estado 1 500 ciclos 125 V corriente continua 2 polos en serie DC-23A, estado 1 500 ciclos 125 V corriente continua 2 polos en serie AC-21B, estado 1 100 ciclos 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B, estado 1 100 ciclos 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B, estado 1 100 ciclos 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B, estado 1 100 ciclos 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21B, estado 1 100 ciclos 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B, estado 1 100 ciclos 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B, estado 1 100 ciclos 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B, estado 1 100 ciclos 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B, estado 1 100 ciclos 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22B, estado 1 100 ciclos 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23B, estado 1 500 ciclos 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23B, estado 1 500 ciclos 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23B, estado 1 500 ciclos 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23B, estado 1 500 ciclos 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23B, estado 1 500 ciclos 660/690 V AC 50/60 Hz
Paso de conexión	70 mm
Altura	300 mm
Ancho	340 mm
Profundidad	146,5 mm
Peso del producto	14 kg

Entorno

Normas	En> 40 A Valores instantáneos y de demanda
Certificaciones de producto	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	20 cm
Paquete 1 Ancho	33 cm
Paquete 1 Longitud	35,8 cm
Paquete 1 Peso	15,5 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	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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
---------------------	-----------