

Hoja de características del producto

31107

INS250 4P

Características



Principal

Gama	Compact
Tipo de producto o componente	Interruptor seccionador
Nombre del producto	Compact INS
Número de polos	4P
Tipo de red	CA CC
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ie] Corriente nominal de empleo	AC-22A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A, estado 1 250 A CC 125 V 2 polos en serie DC-22A, estado 1 250 A CC 250 V 4 polos en serie DC-23A, estado 1 250 A CC 125 V 2 polos en serie DC-23A, estado 1 250 A CC 250 V 4 polos en serie
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V CA 50/60 Hz
[Ith] Corriente térmica convencional	250 A en 60 °C
[Icm] capacidad nominal de cortocircuito	30 kA solo interruptor-seccionador 690 V CA en 50/60 Hz 330 kA con interruptor automático aguas arriba 690 V CA en 50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	250 V CC 690 V CA 50/60 Hz
Poder de seccionamiento	Si
Indicador de posición del contacto	Si
Corte visible	No
Grado de contaminación	3

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

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 frontal
Potencia máxima	AC-23, estado 1 132 kW en 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23, estado 1 150 kW en 440 V CA 50/60 Hz AC-23, estado 1 150 kW en 480 V CA 50/60 Hz - tipo de cable: NEMA) AC-23, estado 1 160 kW en 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23, estado 1 210 kW en 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23, estado 1 75 kW en 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23, estado 1 75 kW en 230 V CA 50/60 Hz - tipo de cable: NEMA)
Servicio nominal	Ininterrumpido
[Icw] Corriente temporal admisible	1,8 kA durabilidad eléctrica 30 s acorde a IEC 60947-3 2,2 kA durabilidad eléctrica 20 s acorde a IEC 60947-3 4,9 kA durabilidad eléctrica 3 s acorde a IEC 60947-3 8,5 kA durabilidad eléctrica 1 s acorde a IEC 60947-3
Durabilidad mecánica	15000 ciclos
Durabilidad eléctrica	AC-22A, estado 1 1500 ciclos 440 V CA 50/60 Hz AC-22A, estado 1 1500 ciclos 500 V CA 50/60 Hz AC-22A, estado 1 1500 ciclos 690 V CA 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1500 ciclos 440 V CA 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1500 ciclos 500 V CA 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1500 ciclos 690 V CA 50/60 Hz DC-22A, estado 1 1500 ciclos 250 V CC 4 polos en serie DC-23A, estado 1 1500 ciclos 250 V CC 4 polos en serie
Paso de conexión	35 mm
Altura	136 mm
Anchura	140 mm
Profundidad	96 mm
Peso del producto	2,2 kg

Entorno

Normas	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certificaciones de producto	KEMA-KEUR CCC
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

Unidades de embalaje

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Peso del paquete 1	2,432 kg
Paquete 1 Altura	17,200 cm
Paquete 1 ancho	14,000 cm
Paquete 1 Longitud	16,200 cm
Tipo de unidad del paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	9
Peso del paquete 2	22,663 kg

Paquete 2 Altura	30 cm
Ancho del paquete 2	40 cm
Longitud del paquete 2	60 cm
Tipo de unidad del paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	36
Paquete 3 Peso	102,616 kg
Paquete 3 Altura	80 cm
Ancho del paquete 3	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

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