

# Hoja de datos del producto 28910

## 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-22A, estado 1 125 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A, estado 1 125 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A, estado 1 125 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A, estado 1 125 A CA 50/60 Hz 500 V AC-22A, estado 1 125 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A, estado 1 125 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A, estado 1 125 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A, estado 1 125 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A, estado 1 125 A CA 50/60 Hz 500 V AC-23A, estado 1 80 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A, estado 1 125 A CC 125 V 2 polos en serie DC-23A, estado 1 125 A CC 125 V 2 polos en serie
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ith] Corriente térmica convencional	125 A en 60 °C
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	154 KA con interruptor automático aguas arriba 690 V CA en 50/60 Hz 20 kA solo interruptor-seccionador 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	Carril DIN Placa
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Potencia máxima	AC-23, estado 1 55 kW en 440 V CA 50/60 Hz AC-23, estado 1 37 kW en 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23, estado 1 55 kW en 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23, estado 1 75 kW en 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23, estado 1 75 kW en 660/690 V CA 50/60 Hz
Servicio nominal	Ininterrumpido
Clase de servicio intermitente	Clase 120 - 60 %
Dimensiones del armario para	260 mm x 160 mm x 55 mm

[Icw] Corriente temporal admisible	0,01 KA durabilidad eléctrica 30 s acorde a IEC 60947-3 1,23 KA durabilidad eléctrica 20 s acorde a IEC 60947-3 3,175 KA durabilidad eléctrica 3 s acorde a IEC 60947-3 5,5 kA durabilidad eléctrica 1 s acorde a IEC 60947-3
Durabilidad mecánica	15000 ciclos
Durabilidad eléctrica	AC-22A, estado 1 1500 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A, estado 1 1500 ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz 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-23A, estado 1 1500 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1500 ciclos 380/415 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 DC-22A, estado 1 1500 ciclos 250 V CC 2 polos en serie DC-23A, estado 1 1500 ciclos 250 V CC 2 polos en serie AC-22A, estado 1 1500 ciclos 690 V CA 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1500 ciclos 690 V CA 50/60 Hz
Paso de conexión	30 mm
Altura	100 mm
Anchura	135 mm
Profundidad	62,5 mm
Peso del producto	0,8 kg

## Entorno

Normas	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certificaciones de producto	CCC 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>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
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	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.

## Garantía contractual

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