

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Manual Ins160 4X160A-Fa

28913

### Principal

Distancia	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-23A: 100 A CA 50/60 Hz 500 V AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz "220/240 V" AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 380/415 V 2 polos en serie AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 440/480 V 2 polos en serie AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 500 V 4 polos en serie AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz "660/690 V" 4 polos en serie AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz "660/690 V" AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz "220/240 V" AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz 440/480 V DC-22A: 160 A CC 50/60 Hz 125 V 2 polos en serie DC-23A: 160 A CC 50/60 Hz 125 V 2 polos en serie DC-22A: 160 A CC 50/60 Hz 250 V 4 polos en serie DC-23A: 160 A CC 50/60 Hz 250 V 4 polos en serie
Tensión asignada de aislamiento	750 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV
[Ith] Intensidad térmica convencional	160 A a 60 °C
[Icm] Poder de dierre de cortocircuito	154 kA con interruptor automático protección ascendente 690 V CA a 50/60 Hz 20 kA interruptor seccionador solo 690 V CA a 50/60 Hz
Tensión asignada de empleo	250 V CC 690 V CA 50/60 Hz
Idoneidad para el seccionamiento	Sí
Indicación de contacto positivo	Sí
Ruptura visible	No
Grado de contaminación	3

### Complementario

Tipo de control	Empuñadura
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

<b>Tipo de montaje</b>	Fijo
<b>Soporte de montaje</b>	Placa Carril DIN
<b>Conexión superior</b>	Panel
<b>Conexión inferior</b>	Panel
<b>Potencia máxima</b>	"AC-23": 110 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz "AC-23": 45 kW a "220/240 V" CA 50/60 Hz "AC-23": 75 kW a 380/415 V CA 50/60 Hz "AC-23": 90 kW a 440 V CA 50/60 Hz "AC-23": 90 kW a "660/690 V" CA 50/60 Hz
<b>Servicio nominal</b>	Ininterrumpido
<b>Clase de servicio intermitente</b>	Clase 120 - 60 %
<b>Dimensiones de envolventes par</b>	260 mm x 160 mm x 55 mm
<b>[Icw] Intensidad de corta curación admisible</b>	0,01 kA durante 30 s conforme a IEC 60947-3 1,23 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 3,175 kA durante 3 s conforme a IEC 60947-3 5,5 kA durante 1 s conforme a IEC 60947-3
<b>Endurancia mecánica</b>	15000 Ciclos
<b>Endurancia eléctrica</b>	AC-22A: 1500 Ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 Ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz 4 polos en serie AC-22A: 1500 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 Ciclos 500 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 Ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 Ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 Ciclos 500 V CA 50/60 Hz DC-22A: 1500 Ciclos "250 V" CC 50/60 Hz 4 polos en serie DC-23A: 1500 Ciclos "250 V" CC 50/60 Hz 4 polos en serie AC-22A: 1500 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz 4 polos en serie
<b>Paso interpolar</b>	30 mm
<b>Alto</b>	100 mm
<b>Ancho</b>	135 mm
<b>Profundidad</b>	62,5 mm
<b>Peso del producto</b>	0,9 kg
<b>Entorno</b>	
<b>Normas</b>	IEC 60947-1 IEC 60947-3
<b>Certificaciones de producto</b>	CCC KEMA-KEUR
<b>Grado de protección IP</b>	IP40 conforme a IEC 60529
<b>Grado de protección IK</b>	IK07 conforme a EN 50102
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-50...85 °C
<b>Unidades de embalaje</b>	
<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en el paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	2 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	10 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	10 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	200 g

Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Longitud	60 cm
Paquete 2 Peso	23,42 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	80
Paquete 3 Altura	50 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	106,824 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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 Meses
---------------------	----------

## Reemplazo(s) recomendado(s)