

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Seccionador Compact INS160 4P 160A estandar maneta negra

28913

Principal

Gama	Compacto
Nombre del Producto	ComPacT INS
Tipo de Producto o Componente	Interruptor seccionador
Número de Polos	4P
Tipo De Red	Ac CC
Frecuencia de Red	50/60 Hz
[Ie] intensidad de funcionamiento nominal	"AC-23A" 160 A Ac 50/60 Hz 500 V AC-22A 160 A Ac 50/60 Hz "220/240 V" AC-22A 160 A Ac 50/60 Hz 380/415 V AC-22A 160 A Ac 50/60 Hz 440/480 V AC-22A 160 A Ac 50/60 Hz 500 V AC-22A 160 A Ac 50/60 Hz "660/690 V" "AC-23A" 160 A Ac 50/60 Hz "660/690 V" "AC-23A" 160 A Ac 50/60 Hz "220/240 V" "AC-23A" 160 A Ac 50/60 Hz 380/415 V "AC-23A" 160 A Ac 50/60 Hz 440/480 V DC-22A 160 A CC 125 V 2 polos en serie DC-23A 160 A CC 125 V 2 polos en serie DC-22A 160 A CC 250 V 4 polos en serie DC-23A 160 A CC 250 V 4 polos en serie
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V Ac 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	8 kV
[Ith] Corriente térmica convencional	160 A a 60 °C
[Icm] Capacidad nominal de cortocircuito	154 kA con interruptor automático aguas arriba "690 V" Ac a 50/60 Hz 20 kA solo interruptor-seccionador "690 V" Ac a 50/60 Hz
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	250 V CC "690 V" Ac 50/60 Hz
Apto Para Seccionamiento	Sí
Indicador De Posición Del Contacto	Sí
corte visible	No
Grado De Contaminación	3

Complementos

Tipo de Control	Mando rotativo
color de la maneta	Negro
Modo De Montaje	Fijo
Soporte De Montaje	Placa Carril Din

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

conexión superior	Parte frontal
conexión hacia abajo	Parte frontal
potencia máxima	"AC-23" 110 kW a 500/525 V Ac 50/60 Hz "AC-23" 45 kW a "220/240 V" Ac 50/60 Hz "AC-23" 75 kW a 380/415 V Ac 50/60 Hz "AC-23" 90 kW a 440 V Ac 50/60 Hz "AC-23" 90 kW a "660/690 V" Ac 50/60 Hz
servicio nominal	Ininterrumpido
clase de servicio intermitente	Clase 120 - 60 %
[Icw] Corriente temporal admisible	1 kA 30 s conforme a valores instantáneos y de demanda 1,23 kA 20 s conforme a valores instantáneos y de demanda 3,175 kA 3 s conforme a valores instantáneos y de demanda 5,5 kA 1 s conforme a valores instantáneos y de demanda
durabilidad mecánica	15000 Ciclos
Durabilidad Eléctrica	AC-22A 1500 Ciclos 220/240 V Ac 50/60 Hz AC-22A 1500 Ciclos 380/415 V Ac 50/60 Hz AC-22A 1500 Ciclos 440 V Ac 50/60 Hz AC-22A 1500 Ciclos 500 V Ac 50/60 Hz "AC-23A" 1500 Ciclos 220/240 V Ac 50/60 Hz "AC-23A" 1500 Ciclos 380/415 V Ac 50/60 Hz "AC-23A" 1500 Ciclos 440 V Ac 50/60 Hz "AC-23A" 1500 Ciclos 500 V Ac 50/60 Hz DC-22A 1500 Ciclos "250 V" CC 4 polos en serie DC-23A 1500 Ciclos "250 V" CC 4 polos en serie AC-22A 1500 Ciclos 690 V Ac 50/60 Hz "AC-23A" 1500 Ciclos 690 V Ac 50/60 Hz
paso interpolar	30 mm
Altura	100 mm
Ancho	135 mm
Profundidad	62,5 mm
Peso Del Producto	0,9 kg

Ambiente

Estándares	En> 40 A Valores instantáneos y de demanda
Certificaciones de Producto	CCC KEMA-KEUR
Grado De Protección Ip	Ip40 conforming to Iec 60529
Grado De Protección Ik	Ik07 conforming to En 50102
Temperatura Ambiente De Trabajo	-25...70 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-50...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	13,400 cm
Paquete 1 Ancho	11,000 cm
Paquete 1 Longitud	15,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	1,123 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	10

Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	11,594 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	80
Paquete 3 Altura	44,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	120,000 cm
Paquete 3 Peso	106,000 kg

Garantía contractual

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

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	242
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Packaging without single use plastic	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

