

Interruptor de Seguridad WD2221

Nombre de proyecto:	Preparado por:
Número de proyecto:	Fecha:
Número de catálogo:	Tipo:

Descripción

Servicio 1 fase 2 hilos o 2 fases 3 hilos
120/250 V~
30 A

Características de diseño

- Tensión máxima: 120/250V~
- Frecuencia: 50-60 Hz
- Gabinete tipo NEMA 1 (usos generales)
- Corriente nominal: 30A
- Conductores fabricados con cobre electrolítico
- Base cerámica
- Por diseño los portafusibles cuentan con clips de acero que aseguran un máximo contacto, evitando sobrecalentamiento
- Receptor de navaja auto-alineado para eliminar la posibilidad de áreas de contacto deficientes
- Tapas calibre 24 con tratamiento fosfatizado y acabado con pintura electrostática color gris o blanco, resistente a la corrosión, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente
- Tornillo de conexión de acero atornillado a la barra de cobre. Aceptan conductores calibres: 14, 12 y 8 AWG
- Su construcción está formada de menor número de puntos de contacto, por lo que reduce hasta un 30% el calentamiento provocado por uniones mecánicas entre partes



WD2221

Tabla 1. Interruptor de Seguridad

Catálogo No.	Descripción	A	V/AC	Grado de protección
WD2221	Interruptor de Seguridad Servicio General	30	120/250	NEMA 1

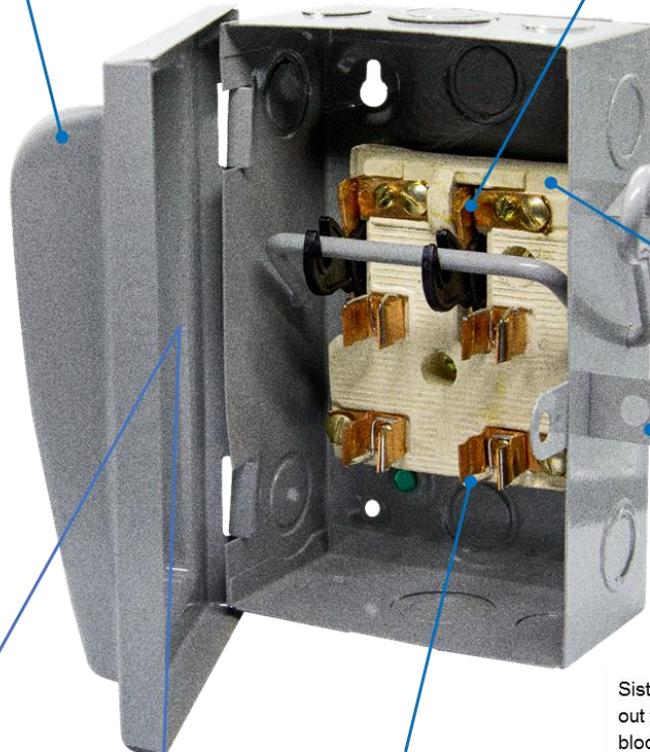
Nombre de proyecto:	Preparado por:
Número de proyecto:	Fecha:
Número de catálogo:	Tipo:

Aplicaciones

Los interruptores de seguridad son un medio de protección y desconexión eléctrica, abren y/o protegen un circuito mediante el uso de fusibles y un sistema de cuchillas de navaja. Son principalmente utilizados para propósitos como servicios de acometida y como medios de desconexión y protección de circuitos derivados (comúnmente motores). El interruptor de seguridad es la primera protección ante una sobrecarga de la compañía que suministra la electricidad. Al haber una sobrecarga o corto circuito en el sistema, el fusible abrirá interrumpiendo el circuito y protegiendo así nuestras instalaciones

Pintura en polvo, aplicada mediante un proceso electrostático, la cual brinda acabado liso brillante, sin escurrimientos y libres de grumos, resistente a la corrosión y a rayaduras menores

Terminales de cobre que ofrecen una mayor conductividad



Base cerámica acabado natural también disponible en PBT con fibra de vidrio

Sistema de candadoo y etiquetado Lock-out tag out que permite tres opciones de bloqueo para mayor seguridad del usuario

Clips porta fusibles que brindan un mejor agarre y soporte al fusible



Instructivo adherido con indicaciones de instalación claras y fáciles de visualizar



Nombre de proyecto:	Preparado por:
Número de proyecto:	Fecha:
Número de catálogo:	Tipo:

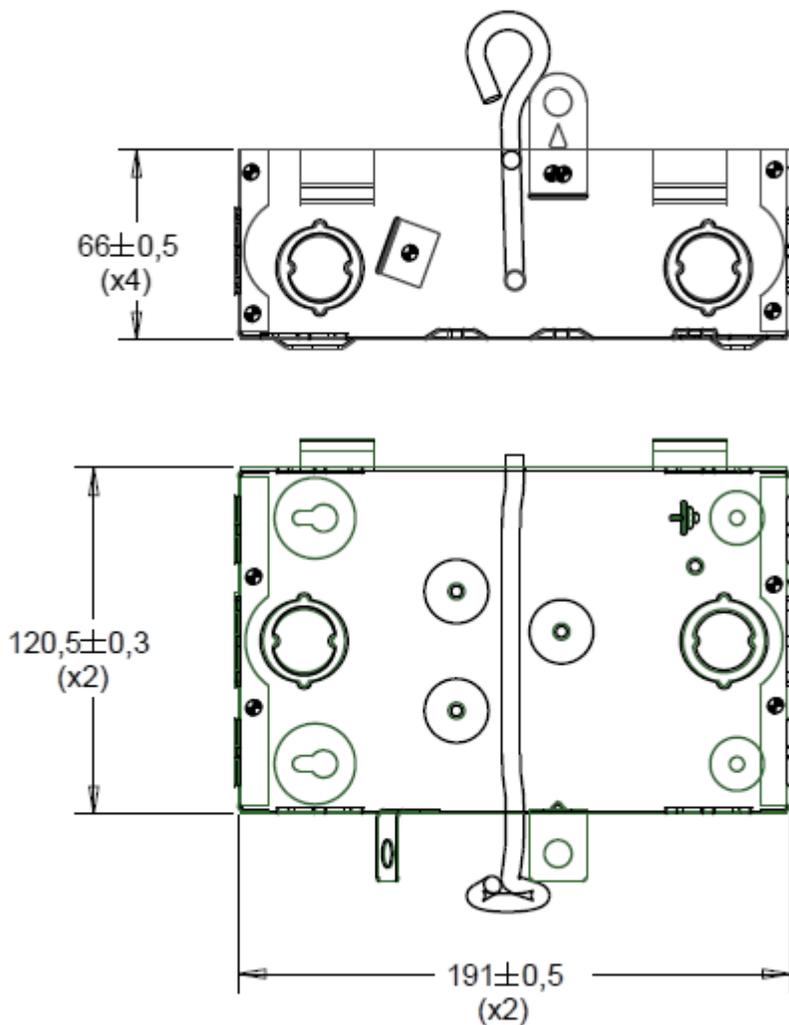
Tabla 2. Especificaciones

Catalog no.	WD2221
Tipo de dispositivo	Interrupor de Seguridad WD2221
Tipo de conexión	Cableado lateral y posterior
Pruebas y código de cumplimiento	NOM, certificación ANCE
Especificaciones eléctricas	Tensión dielectrica: Soporta 2000V por UL 498 Capacidad: 30 ampers Frecuencia: 60Hz Tensión: 120 / 250 V
Especificaciones Mecánicas	Alojamiento de terminal: #14-#AWG Tensiones nominales: permanentemente marcados en el dispositivo Clips porta fusibles que brindan un mejor agarre y soporte al fusible
Materiales	Tapa: Acero Calibre 24 Cuerpo: Acero calibre 22 Cuchillas: Cobre Terminales Latón de 0.03" de espesor Base: Cerámica Tornillos de terminal: Acero tropicalizado

Nombre de proyecto:	Preparado por:
Número de proyecto:	Fecha:
Número de catálogo:	Tipo:

Dimensiones

mm ± In



Cumplimientos, especificaciones y disponibilidad están sujetas a cambio sin previo aviso.

Sector Eléctrico
Operaciones México
Avenida Santa Fe No. 481 Piso 16
Col. Cruz Manca. Del. Cuajimalpa de
Morelos
C.P. 05349
Ciudad de México
Tel.: + 52 (55) 5804-8200 / (55) 5587-0211
México
Eaton.mx
cooperwiringdevices.com.mx
rwd@eaton.com