

# Especificaciones Del Producto Para Interruptor De Transferencia Automática Basado En Contactor ATC

## Resumen Técnico

Gama de clasificación	40-1600A
Tipo de transferencia	Transición abierta/cerrada
Tipo de interruptor	Basado en contactor

## Clasificaciones

Potencia de control	Montaje en la pared de 40 a 600A con 2 o 3polos En el suelo de 600A con 4polos y de 800 a 1.200A con 2, 3 o 4polos
Contactores de dos posiciones	Contactores de dos posiciones de 40-400A
Contactores de tres posiciones	Contactores de tres posiciones de 40-1.200A
Aplicación de voltaje del sistema	Hasta 600Vca, 50/60Hz
Pruebas aplicables	Listado en UL1008, certificación CSA C22.2 No.178, IBC 2006, CBC 2007 y OSHPD

## Interruptor De Transferencia Automática Basado En Contactor ATC Equipos Estándar

### Composición De Contactos

Caterpillar utiliza contactos de composición de plata diseñados para cumplir con los estrictos requisitos de UL 1008. Todos los contactores están diseñados de manera que los contactos se puedan inspeccionar visualmente sin mayor desarmado y están protegidos por contactos de arcos.

### Controles Y Cableado

Todos los relés de los controles y los relés de tipo industrial están totalmente encapsulados para minimizar la exposición al polvo y la suciedad. Las orejetas tienen una clasificación nominal de 90° y todos los cables de control son No.16 AWG, tipo XLPE con gamas de temperatura de 125°.

## **Recinto**

Recintos duraderos NEMA 1, NEMA 3R o NEMA 12 de acero con recubrimiento de polvo con puertas de tresbisagras para garantizar un soporte adecuado de la puerta y de los dispositivos montados en ella. Las bisagras tienen pasadores removibles para facilitar la remoción de la puerta para el montaje en la pared o el servicio y se suministran con cerraduras bloqueables en la base.

# **Interruptor De Transferencia Automática Basado En Contactor ATC**

## **Equipos Opcionales**

### **Opciones Disponibles**

Interruptor de prueba de 2 o 4 posiciones

Disponibilidad del controlador: ATC-100, ATC-300+ y ATC-800

Transición retardada o transición cerrada

Opciones disponibles de multímetro

Estabilizador

Calentadores de espacio

Campo seleccionable, relación múltiple, transformador de voltaje de control 50/60Hz

Operación automática o no automática seleccionable

Comunicaciones remotas

Exclusión de carga de emergencia

### **La Transición Retardada Optativa Incluye:**

Señal de transferencia previa con 1 contacto N.O. y 1 contacto N.C.

Tiempo de demora neutral