

Especificaciones Del Producto Para Disyuntor De Caja Moldeada De ATC Y ATS De Caja Moldeada



Resumen Técnico

Gama de clasificación	30-1000A
Tipo de transferencia	Transición abierta
Tipo de interruptor	Caja moldeada

Clasificaciones

Potencia de control	30-1.000A 2, 3 o 4 polos, clasificación del 100%
Aplicación de voltaje del sistema	120 a 600VCA, 50/60Hz
Resistencia	100.000amperios de corriente permitida/cierre/interrupción a 480Vca
Pruebas aplicables	Certificación CSA C22.2 No. 178 IBC 2006, CBC 2007 y OSHPD

Disyuntor De Caja Moldeada De ATC Y ATS De Caja Moldeada Equipos Estándar

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

Los recintos duraderos NEMA 1, NEMA 3R y NEMA 12 de acero con recubrimiento de polvo están disponibles con controladores ATC-100 y ATC-300+. NEMA 4 solo está disponible con el controlador ATC-300. Los recintos tienen calificación sísmica (BOCA, CBC, IBC, UBC). 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.

Disyuntor De Caja Moldeada De ATC Y ATS De Caja Moldeada Equipos Opcionales

Opciones Disponibles

Adecuado para entrada de servicio

Contactos de secuencia de carga

Operación automática o no automática seleccionable

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

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

Estabilizador

Opciones disponibles de multímetro

Protección contra sobrecorriente integral

Calentadores de espacio

Comunicaciones remotas

Comunicaciones para el controlador ATC-300+ a través de RS-232 o Modbus mediante un puerto RS-485 integrado

Interruptor de prueba de 2 o 4 posiciones

La Transición Retardada Optativa Incluye:

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

Tiempo de demora neutral