Transferencia 1600 AMP, 600 VAC



BTS3BEO1600

MÓDULO DE POTENCIA

TIPO BREAKER-BTS3BE01600

- Alta capacidad de interrupción de corto circuito.
- Cumple con los requisitos de la norma IEC60947-6.
- Mecanismo de transferencia motorizado confiable.
- Palanca para operación manual.
- Con enclavamiento mecánico y eléctrico.

Cumple con el IEC60947-6 clase CB:

ATS diseñada para viajes de sobre corriente, los contactos son capaces y están diseñados para interrumpir corrientes de corto circuito.

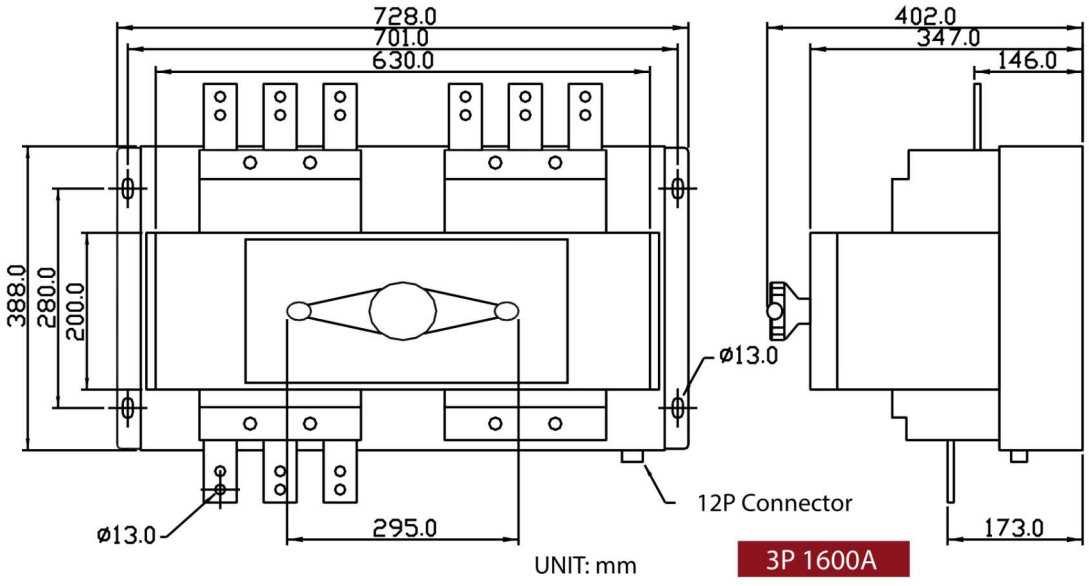
IEC60947-6 Utilización categoría AC-33A

Operaciones frecuentes con cargas de motor o cargas mixtas, incluyendo cargas resistivas hasta un 30% lámpara incandescente

Calificación BTS de Operación de Corriente & Calificación AC de Capacodad de Ruptura

BTS Tipo	Polo	Corriente Nominal (A) Temperatura Ambiente 40°C						AC Calificación Capacidad de Ruptura Sym r.m.s (KA) IEC 60947-2 Icu/Ics					
								240V	380V	415V	440V	500V	690V
BTS3BE 1600	3P	800	900	1000	1200	1400	1600	125	100	85	85	65	45

Especificaciones Mecánicas:



Controlador de Interruptor de Transferencia Automática Programable (ATS)

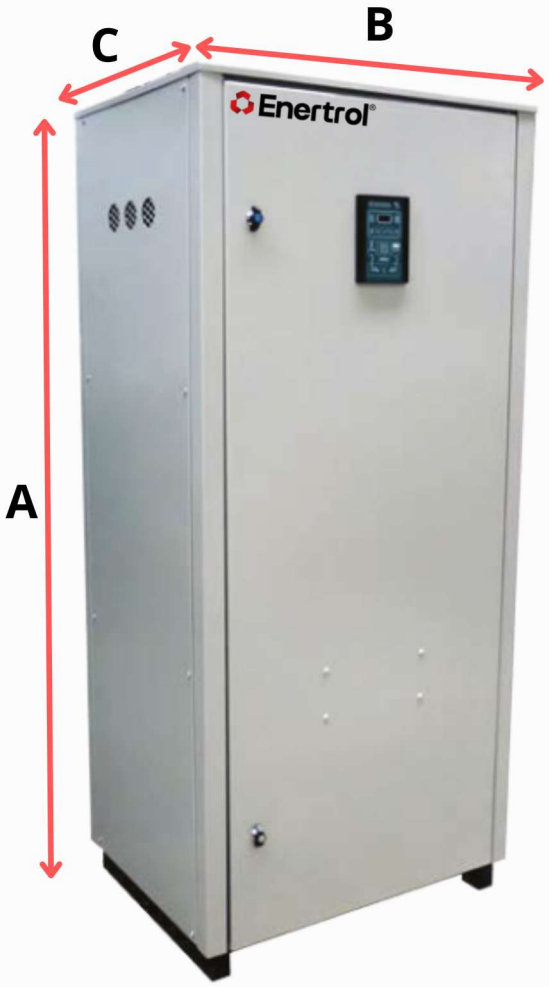
1. Basado en Microprocesador y diseño completo para transferencias automáticas.
2. Tamaño compacto con pantalla LED de fácil uso.
3. Capacidad de programación y operación por medio de teclas.
4. Configuración del programa se autoguarda en la memoria y continúa guardado incluso cuando se desconecta la energía.
5. Proporciona monitoreo de fases y protección para ambas fuentes, normal y emergencia.
6. Alarma de transferencia fallida, señal de salida de Pre-ejercitador o Pre-transferencia.
7. Temporizador de ejercicio semanal ajustable de 1 a 4 semanas.
8. Muestra la hora actual en el modo OFF.
9. Pantalla de cuenta regresiva TDEN / TDES / TDOFF TDNE / TDEC.
10. Ajustes del programa interno y pantalla de estado.
11. Visualización Auto / OFF / Estado de prueba.
12. Alarma Sobre / Bajo voltaje y frecuencia (Ambas Fuentes)

Calificación BTS de Operación de Corriente & Calificación AC de Capacodad de Ruptura

TDNE	**0 a 250 seg**	**Tiempo de normal a emergencia**
TDES	**0 a 30 seg**	**Tiempo de arranque al generador**
TDEN	**0 a 999 seg**	**Tiempo de emergencia al normal**
TDEC	**0 a 250 seg**	**Tiempo de enfriamiento generador**
TDOFF	**0 a 99 seg**	**Tiempo de transición neutral**
Periodo de prueba del ejercicio semanal del generador 0 a 99 min.		
Ciclo de prueba del ejercitador de 1 a 4 semanas.		



Dimensiones de gabinetes para Transferencias NEMA 1 NEMA 3R



Dimensiones de tableros para transferencias dimensiones en pulgadas

Amps.	Polos	Tipo	Contactor		Peso Neto Kgs.
		A	B	C	
1600	3	72¨	32¨	24¨	350

Consulte con su distribuidor autorizado

Enertrol®

Soluciones eléctricas a su medida

info@enertrol.com

2271-1336
2271-1176

DEPARTAMENTO DE DIBUJO, MODELADO Y GRÁFICOS