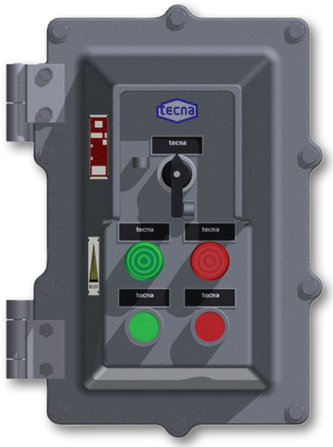
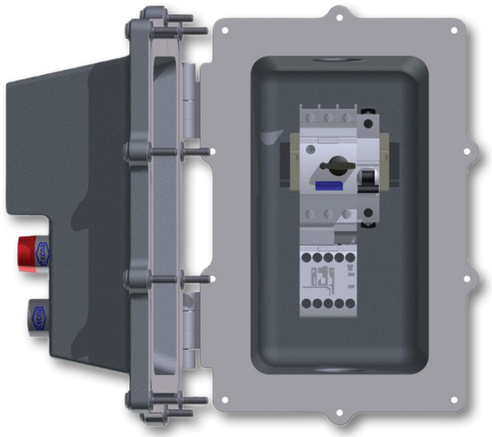
TABLEROS ESPECIALES PARA ARRANQUE DIRECTO DE MOTORES Y/O PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS

Clase I, DIV 1 & 2, Grupos C y D- Clase II Div 1 & 2 Grupos E, F y G, Clase III - NEMA 7, NEMA 9, NEMA 4X, NEMA 3





USO

Las cajas especiales marca TECNA para el arranque de motores y/o protección de circuitos eléctricos ofrecen una posibilidad técnica y económica de operar los equipos. Este diseño exclusivo de TECNA S.A. se desarrolló con el fin de suplir una necesidad del mercado para este tipo de aplicaciones, en el cual se mezclan requisitos de seguridad y operación para instalaciones en áreas clasificadas.

CARACTERISTICAS Y MATERIALES

- Cajas fabricadas en fundición de aluminio libre de cobre
- Aptas para la instalación a la intemperie mediante empaque O´ring
- Pestaña superior para protección de equipos de mano y/o señalización
- Fijación por medio de orejas ranuradas
- Tapa asegurada con tornillos de acero inoxidable
- Perno de puesta a tierra de 3/8" x 2-1/2" en bronce latón
- Perforaciones roscadas **NPT** para entradas y salidas de conduit
- Bisagra
- Doble fondo
- Espacio interno útil para instalación de equipos convencionales de las marcas más reconocidas

ACABADO

Pintura electrostática tipo poliéster color gris

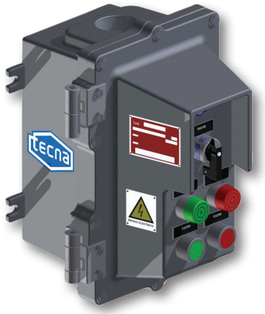
OPCIONALES

- Accionamientos externos para guardamotor o interruptor, con sistema de resorte en la posición OFF y sistema de bloqueo por candado (apto para instalaciones en áreas clasificadas)
- Pulsadores de arranque y paradas (aptos para instalaciones en áreas clasificadas)
- Pulsadores iluminados ((aptos para instalaciones en áreas clasificadas)
- Luces piloto (aptos para instalaciones en áreas clasificadas)
- Placas de identificación con las leyendas solicitadas por el cliente
- Suministro e instalación de equipo eléctrico al interior (marcas reconocidas y certificadas conforme al **RETIE**)
- Cableado interno del circuito de fuerza y control
- Pruebas de funcionamiento en fabrica (BANCO DE PRUEBAS EXCLUSIVO TECNA S.A.)
- Diseño e ingeniería de equipos.
- Acompañamiento de puesta a punto de equipos

CONSTRUIDOS DE ACUERDO A LAS NORMAS

- **NEMA 7, NEMA 9, NEMA 4X, NEMA 3.**
- **UL 886**
- **UL 1203**
- **NTC 3229**
- **NEC Art 500-503**
- **RETIE**

TABLERO PARA ARRANQUE DIRECTO DE MOTORES

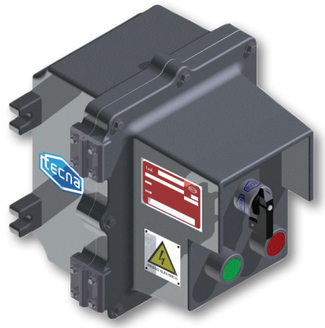


Aplicación:

- Arranque directo de motores hasta 30hp a 440VAC
- Arranque directo de motores hasta 15hp a 220VAC

REF	Largo (mm)	Ancho(mm)	Profundo(mm)
SXE8	250	140	185

CAJA PARA GUARDAMOTOR Y/O INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO Y/O CONTACTOR TRIPOLAR



Aplicación:

- Instalación de Guardamotores con regulación térmica hasta 32 amperios.
- Instalación de Interruptores termomagneticos tripolares tipo RIEL hasta 63 amperios.
- Instalación de Contactores corriente de empleo en AC3 de 80 amperios.

REF	Largo (mm)	Ancho(mm)	Profundo(mm)
SXE7	160	125	155

REFERENCIA	DILIGENCIE INFORMACION BASICA PARA PEDIDO O COTIZACION					
	Potencia del motor (HP) "SI APLICA" _____					
	Tensión nominal del motor (V) "SI APLICA" _____					
SXE8		SI	NO		SI	NO
	Pulsador Arranque			Luz piloto verde		
ó	Pulsador Parada			Luz piloto roja		
	Pulsador Emergencia			Luz piloto amarilla		
SXE7	Pulsador Rearme			Contactor		
	Accionamiento externo Guardamotor			Rele térmico Guardamotor		
	Accionamiento externo Interruptor			Interruptor Termomagnetico		

Derechos Reservados ® TECNA | Cra. 32 No. 22B - 66 | Tel.: (57-1) 368 4311 | Fax: (57-1) 368 0898 - 01 900 331 8326 | E-mail: serviclientes@tecna.com.co | Bogotá D.C. Colombia / Sur América
Derechos Reservados ® TECNA | Cra. 32 No. 22B - 66 | Tel.: (57-1) 368 4311 | Fax: (57-1) 368 0898 - 01 900 331 8326 | E-mail: serviclientes@tecna.com.co | Bogotá D.C. Colombia / Sur América