

# ESTACIONES DE CONTROL DOMEX BOND ROJO

## CAJAS SENCILLAS Y DOBLES CON TAPAS PARA ÁREAS PELIGROSAS

### Serie EDS & DSD

#### APLICACIONES

- Para el arranque manual de motores de CA o CD
- Como indicadores del estado que se presentan los motores a través de luces piloto
- Selección del modo de arranque de motores en campo

#### CARACTERÍSTICAS

- Recubrimiento exterior de PVC de 40 milésimas de pulgada
- Recubrimiento interior de uretano rojo de 2 milésimas de pulgada
- Botoneras de contacto momentáneo con circuito universal
- Luces piloto de diferentes colores de acuerdo a las funciones requeridas
- Conserva las propiedades de equipo a prueba de explosión
- Tapas con uno o dos dispositivos de acuerdo a las funciones requeridas
- Ensamble a través de los tornillos que facilita la instalación de la tapa al cuerpo
- Cuerpos con oreja de montaje para instalación superficial
- Tornillo de puesta a tierra en las cajas
- Block de contactos unidos a la tapa para evitar el extravió de los mismos o su deterioro en campo

#### INFORMACIÓN PARA ORDENAR

##### Cajas Sencillas y Dobles

No de Cat.	Descripción	No. de Cat.	Descripción
EDS-17† SA DBR	1/2" Terminal	EFS-17† DBR	1/2" Terminal
EDS-27† SA DBR	3/4" Terminal	EFS-27† DBR	3/4" Terminal
EDS-37† SA DBR	1" Terminal	EFS-37† DBR	1" Terminal
EDSC-17† SA DBR	1/2" De paso	EFSC-17† DBR	1/2" De paso
EDSC-27† SA DBR	3/4" De paso	EFSC-27† DBR	3/4" De paso
EDSC-37† SA DBR	1" De paso	EFSC-37† DBR	1" De paso

† Para caja sencilla sustituya por "1". Para caja doble sustituya con "2"

ψ Agregar el color requerido al No. De Cat.:

Color	Símbolo	Color	Símbolo	Color	Símbolo
Rojo	J1	Claro	J10	Ambar	J6
Verde	J3	Azul	J11		

± Para ordenar una tapa sellada de fabrica para uso con EDS y EDSC agregar el sufijo S697  
 \*\* Cuando utilice una tapa con receptáculo CPS, el ensamble cumple solamente para Clase I, Grupos C, D, los receptáculos cumplen con la norma UL 886 solamente

#### MATERIAL

- Cuerpo y tapa: aluminio libre de cobre (un máximo de 0.4% de cobre)
- Vástago: acero inoxidable
- Palancas, botones y guardas: nylon
- Block de contactos termoplástico c/contactos en bronce

#### CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS

- Clase I, Div. 1 & 2 Grupos B\*, C, D\*\*

Cuando se usan cuerpos EDS y EDSC:

- Clase I, Div. 1 & 2 Grupos B (Div. 2), C, D
- Clase II, Div. 1 Grupos E, F, G/Div. 2, Grupos F, G
- Clase III
- Norma UL 698, 894
- NEMA 3, 7B\* (Div. 2) CD, 9EFG, 12
- Producto certificado de acuerdo al programa de verificación de ETL



EDSC-271 SA DBR



DSD-921 SA DBR

#### Tapas

No de Cat.	Descripción
DSD-918 SA DBR	Botón de contacto momentáneo 1 circuito U.
DSD-921 SA DBR	Botón de contacto momentáneo 2 circuitos U.
DSD-923 SA DBR	Selector de switches 2 posiciones 2 circuitos
DSD-924 SA DBR	Selector de switches 2 posiciones 4 circuitos
DSD-925 SA DBR	Selector de switches 3 posiciones 2 circuitos
DSD-926 SA DBR	Selector de switches 3 posiciones 4 circuitos
DSD-927 SA DBR	Selector de switches 3 posiciones 4 circuitos
DSD-918 SA S769 DBR	Botón cabeza tipo hongo contacto sostenido
DSD-948-Jψ SA DBR	Una luz piloto
DSD-947-Jψ -Jψ SA DBR	Dos luces piloto
DSD-933 SA± DBR	Interruptores para usos generales 1 polo
DSD-934 SA± DBR	Interruptores para usos generales 2 polos
DSD-936 SA± DBR	Interruptores para usos generales 3 vias
DSD-937 SA± DBR	Interruptores para usos generales 4 vias

\* Sólo cuerpos EFS & EFSC que son ensamblados con las tapas apropiadas pueden ser usados en Áreas División 1, Grupos B.

\* Para aplicaciones Clase I, División 1, Grupo B cuando utiliza tapas con botones, luces piloto & selectores use cajas EFS con un sello externo de 1" de diámetro a una distancia de 5 pies