

FICHA TÉCNICA

ESTACIONES DE CONTROL CON RECUBRIMIENTO DE PVC

HOJA 1 DE 3

Descripción

Las estaciones de control con recubrimiento exterior de PVC e interior de Uretano amarillo REPSA Yellow Coat® son utilizados para el arranque manual de motores de CA o CD, indicadores del estado que presentan los motores a través de luces piloto y selección de modo de arranque de motores de campo.

Aplicaciones

- Los botones pulsadores y los interruptores selectores se utilizan junto con contactores o arrancadores magnéticos para el control remoto de motores. Proporcionan control y/o selección de circuitos.
- Las luces piloto brindan seguridad visual de que se está realizando una función eléctrica en una ubicación remota o local.
- Las estaciones de control selladas de fábrica EFD/EFDB limitan la formación de arcos del dispositivo dentro del gabinete, evitando la ignición de atmósferas inflamables durante la operación de control de motores y otros equipos.
- Se utiliza en áreas clasificadas donde hay vapores, gases o polvos altamente combustibles presentes.
- Para instalación en plantas químicas y petroquímicas, refinerías y otras industrias de procesos.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado.
- Fabricadas en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) resistente al esfuerzo, y en hierro maleable.
- 10 Amp., 600 Vca. máximo.

Certificaciones y conformidades.

Clase I, Div. 1 y 2, Grupos B,C,D
Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E,F,G
Clase III
NEMA 3, 7CD, 9EFG
Norma UL: UL 508, UL 698, UL 1203.
BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

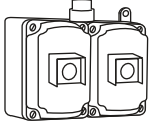
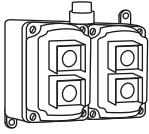
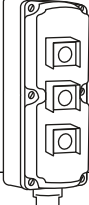




FICHA TÉCNICA

ESTACIONES DE CONTROL CON BOTÓN PULSADOR EFDB

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

	Tamaño del orificio en pulg.	Circuitos	Diagrama	Placa de identificación	Caja terminal	Caja de paso
	Caja rectangular† contacto momentáneo					
	1/2"	1 Circuito Universal		Arranque/Paro	RYC-EFDB150U1	RYC-EFDCB150U1
	3/4"				RYC-EFDB175U1	RYC-EFDCB175U1
	1"				RYC-EFDB110U1	RYC-EFDCB110U1
	1/2"	2 Circuitos Universales		Arranque/Paro	RYC-EFDB150U2	RYC-EFDCB150U2
	3/4"				RYC-EFDB175U2	RYC-EFDCB175U2
	1"				RYC-EFDB110U2	RYC-EFDCB110U2
		Caja rectangular† - cabeza de hongo roja - contacto sostenido - para paro de emergencia				
1/2"		1 Circuito Universal		Arranque/Paro	RYC-EFDB150UM1	RYC-EFDCB150UM1
3/4"					RYC-EFDB175UM1	RYC-EFDCB175UM1
1"					RYC-EFDB110UM1	RYC-EFDCB110UM1
	Caja rectangular doble† - contacto momentáneo					
	1/2"	2 Circuitos Universales		Arranque/Paro	RYC-EFD250U1	RYC-EFDC250U1
	3/4"				RYC-EFD275U1	RYC-EFDC275U1
	1"				RYC-EFD210U1	RYC-EFDC210U1
	1/2"	4 Circuitos Universales		Arranque/Paro	RYC-EFD250U2	RYC-EFDC250U2
	3/4"				RYC-EFD275U2	RYC-EFDC275U2
	1"				RYC-EFD210U2	RYC-EFDC210U2
		3 dispositivos‡ - contacto momentáneo				
1/2"		3 Circuitos Universales		Arranque/Paro	RYC-EFDL50U3	RYC-EFDCL50U3
3/4"					RYC-EFDL75U3	RYC-EFDCL75U3
1"					RYC-EFDL10U3	RYC-EFDCL10U3

* Cajas de hierro maleable y tapas de aluminio, para ordenar cajas de aluminio agregue la letra "A" al final, eje.: RYC-EFDB175UM1A.

* Solo cajas de hierro maleable.

Ayuda para especificar:

Estación de control con botón pulsador arranque/paro, de (especificar material: aluminio libre de cobre o hierro maleable), para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G; Clase III, NEMA 3, 7CD, 9EFG, 10 Amp., 600 Vca. Máximo, en caja (especificar terminal o de paso), de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), de (seleccione cantidad de circuitos, ej.: 1 circuito universal), contacto (especifique momentáneo o sostenido*), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, y tornillos de acero inoxidable, marca REPSA Yellow Coat®. *Solo cabeza de hongo.

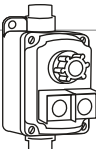
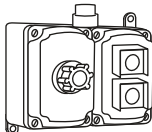
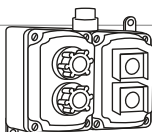
FICHA TÉCNICA

ESTACIONES DE CONTROL CON BOTÓN Y LUZ PILOTO EFD



HOJA 3 DE 3

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

	Tamaño del orificio en pulg.	Circuitos	Diagrama	Placa de identificación	Caja terminal	Caja de paso
	Caja rectangular†					
	1/2"	1 Circuito Universal y 1 luz piloto		Arranque/Paro	RYC-EFDB150J1U1	RYC-EFDCB150J1U1
	3/4"				RYC-EFDB175J1U1	RYC-EFDCB175J1U1
	1"				RYC-EFDB110J1U1	RYC-EFDCB110J1U1
	1/2"	2 Circuitos Universales y 1 luz piloto		Arranque/Paro	RYC-EFDB150J1U2	RYC-EFDCB150J1U2
	3/4"				RYC-EFDB175J1U2	RYC-EFDCB175J1U2
	1"				RYC-EFDB110J1U2	RYC-EFDCB110J1U2
		Caja rectangular doble†				
1/2"		2 Circuitos Universales y 1 luz piloto		Arranque/Paro	RYC-EFD250J1U2	RYC-EFDC250J1U2
3/4"					RYC-EFD275J1U2	RYC-EFDC275J1U2
1"					RYC-EFD210J1U2	RYC-EFDC210J1U2
	1/2"	2 Circuitos Universales y 2 luces piloto		Arranque/Paro	RYC-EFD250J2U2	RYC-EFDC250J2U2
	3/4"				RYC-EFD275J2U2	RYC-EFDC275J2U2
	1"				RYC-EFD210J2U2	RYC-EFDC210J2U2

† Cajas de hierro maleable y tapas de aluminio, para ordenar cajas de aluminio agregue la letra "A" al final, eje.: RYC-EFDB150J1U1A.

* Solo cajas de hierro maleable.

Estación de control con botón pulsador arranque/paro y luz piloto, de (especificar material: aluminio libre de cobre o hierro maleable), para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G; Clase III, NEMA 3, 7CD, 9EFG, 10 Amp., 600 Vca. Máximo, en caja (especificar terminal o de paso), de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), de (seleccione cantidad de circuitos y luces piloto, ej.: 1 circuito universal y 1 luz piloto*), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, y tornillos de acero inoxidable, marca REPSA Yellow Coat®. *Especificar color de luz piloto (Ámbar, Rojo, Verde).