

CONTACTORES Y ARRANCADORES DE MOTOR SELLADOS DE FÁBRICA PLEXPOWER™

CARACTERÍSTICAS

- No se requieren sellos externos para conductos o cables.
- Los contactores y arrancadores de motor PlexPower presentan un diseño innovador que utiliza carcasas individuales para el interruptor, el contactor y el arrancador de motor, con el fin de minimizar el tiempo de inactividad y los costos asociados al mantenimiento en lugares peligrosos.
- Los interruptores, contactores y arrancadores de motor PlexPower son compatibles con interruptores, contactores y arrancadores de motor no patentados y disponibles en el mercado.
- Los paneles que solo contienen contactores PlexPower están clasificados para cargas resistivas y son adecuados para aplicaciones de calefacción.
- La caja del contactor y del arrancador del motor, más ligera, se abre rápidamente en el campo gracias a sus pestillos de cuarto de vuelta, lo que facilita el mantenimiento.
- La placa pasacables situada en la parte inferior de la caja se puede perforar fácilmente in situ para pasar cables o conductos. Se pueden solicitar placas pasacables adicionales para los laterales y la parte superior. Consulte las opciones.
- Las series Sirius de Siemens+ y TeSys™ N de Schneider ▯ se utilizan en los contactores y arrancadores de motor PlexPower y los arrancadores de motor PlexPower.
- La configuración estándar incluye accionamiento externo, puerta sólida, barras de tierra y/o neutras, terminal de tierra externo/interno y contactores simples y paneles de arranque provistos de perillas de aleta con cerradura zincadas.

+ Siemens es una marca registrada de Siemens AG.

▯ Schneider es una marca registrada de Schneider Electric.

① Solo para contactores múltiples y paneles de arranque de motores.

② T4 cuando el panel se monta con calentador anticorrosión. T4 cuando el panel se monta con opciones de relé auxiliar Clase I, División 2, Grupos B, C y D. T4 cuando el panel se monta con opciones de indicador de presencia de tensión Clase I, División 2, Grupos B, C y D.

③ Las certificaciones Clase II, División 1, Grupos F y G, y Clase III solo se aplican sin drenaje/respiradero.

④ Las certificaciones de tipo 4X solo se aplican con drenaje/respiradero.

⑤ IP66 no se aplica a los arrancadores de motor aislados.

Para obtener información sobre el producto:
www.appletonelec.com
1.800.621.1506

APPLETON™

- Se proporcionan de serie un contacto auxiliar normalmente abierto y otro normalmente cerrado para uso del cliente. Hay disponibles contactos auxiliares adicionales como opciones.
- Temperatura ambiente
- Ofertas de paneles Siemens: de -20 °C a +40 °C.
- Ofertas de paneles Schneider: de 0 °C a +40 °C.
- Clasificación del panel 10 KAIC.

MATERIALES ESTÁNDAR

- Carcasa: acero inoxidable
- Herrajes: acero inoxidable
- Barra colectora: trefilada, estañada, cobre ①

OPCIONES PARA PANEL DE CONTACTOR/ARRANCADOR ÚNICO

- Solo para Clase I, División 2, Grupos B, C, D, añada el sufijo —D2.
- Drenaje/respiradero, añada el sufijo —DV.
- Placa de prensaestopas (la parte inferior es estándar),
 - Placa de prensaestopas superior, añada el sufijo —GPT.
 - Placa de empaquetadura del lado izquierdo, añada el sufijo —GPL.
 - Placa de empaquetadura del lado derecho, añada el sufijo —GPR.
 - Sin placa de empaquetadura, añada el sufijo —NGP.
- Controlado por termostato , añada el sufijo —HTR.
- Puerta de la carcasa de acero inoxidable con candado perillas de ala, agregar sufijo —PS.
- Placa de identificación fenólica/lamacoid blanca con letras negras de 2" x 4" (especificar leyenda), añada el sufijo —NP.

- Placa de leyenda de acero inoxidable (especificar leyenda), añada el sufijo —SP.
- Contactos auxiliares
 - 1NO y 1NC proporcionados de serie
 - 2NO y 2NC —AUX22
 - Pueden estar disponibles contactos auxiliares adicionales; póngase en contacto con su representante de ventas para obtener más información.
- Herrajes para montaje en panel, añada el sufijo —MH.
- Indicador de presencia de tensión (Clase I, División 2, grupos B, C y D únicamente), añada el sufijo —VPI.
- Actuador externo enclavable, añada el sufijo —IEA.
- Relé electrónico de sobrecarga, añada el sufijo —EOR—.

CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTO DE NEC/CEC

- Normas ANSI/UL: UL 508, 18.ª ed., UL 1203, 5.ª ed., UL 60079-0, 6.ª ed., UL60079-1, 6.ª ed., UL60079-7, 4.ª ed., UL 50E, 2.ª ed. ANSI/ISA 12.12.01:2015
- Normas CSA: C22.2 n.º 0-10, C22.2 n.º 14-18, C22.2 n.º 25-1966, C22.2 n.º 213-16, C22.2 n.º 60079-0:11, C22.2 n.º 60079-7:12, C22.2 n.º 60079-1:11, C22.2 n.º 94.2: 07
- Certificado por cCSAus: 70101633
- Ex de IIB+H2 T4/T5 Gb ②
- Clase I, Zona 1, AEx de IIB+H2 T4/T5 Gb ②
- Clase I, División 2, Grupos B, C, D T4/T5 ②
- Clase II, División 2, Grupos F y G ③
- Clase III ③
- Tipo 4X, IP66 ④⑤



EMERSON™

CONSIDER IT SOLVED™

PASOS PARA CREAR EL NÚMERO DE CATÁLOGO:

Número de catálogo completo

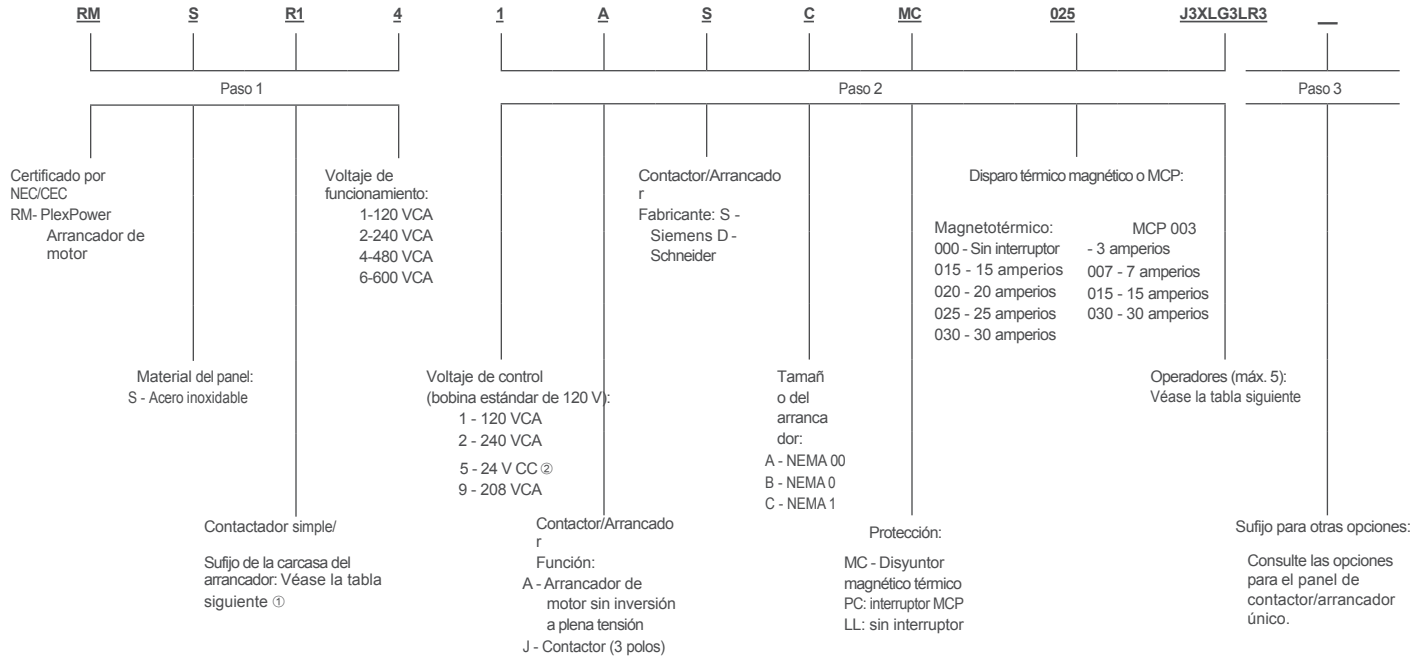


Paso 1: Elija el tamaño de la carcasa y la tensión de funcionamiento en función de la aplicación.

Paso 2: Defina el voltaje de control, la función, el tamaño y los operadores para el contactor o el arrancador del motor.

Paso 3: Opciones: Agregue las opciones en orden alfabético tal y como aparecen en la página de introducción de PlexPower, en la sección Opciones para paneles de contactor/arrancador único.

GUÍA DE NUMERACIÓN DEL CATÁLOGO:



Tipo de panel	Tamaño	Dimensiones	Operadores (máximo 5)		
Contactor no combinado	M1	370 x 370 x 200	Operador Unicode 2 (12 VCA - 254 VCA 50/60 Hz, 12 VCC - 60 VCC)	Numeración de catálogo	
Contactor no combinado con opción de calentador	W1	450 x 370 x 200	Ninguna	N	
Arrancador no combinado	N1	560 x 350 x 200	Botón de inicio	A1X	
Contactor combinado	N1	560 x 350 x 200	Botón pulsador de parada	A2X	
			Botón pulsador de parada iluminado en verde	LG3	
Arrancador combinado	T1	560 x 450 x 200	Pulsador de arranque iluminado en rojo	LR3	
			Selector de 2 posiciones (O-I), 2 posiciones mantenidas	H2X	
Arrancador combinado aislado (entrada superior y salida inferior)	IS1	Recinto superior: 370 x 370 x 200	Selector de 3 posiciones (I-O-II), posiciones I y II mantenidas	J3X	
		Recinto inferior: 560 x 370 x 200	Luz piloto verde	PG	
Arrancador combinado aislado (entrada y salida inferiores)	IS2	Recinto superior: 560 x 370 x 200	Luz piloto roja	PR	
			Recinto inferior: 370 x 370 x 200	Luz piloto amarilla/ámbar	PY
				Personalizado	Z

① Para contactores/arrancadores de motor múltiples, consulte las páginas del catálogo.

② El voltaje de control de 24 V CC lo suministra el cliente.