







# ABREPUERTAS INDUSTRIAL



## MERIK® ABREPUERTAS INDUSTRIAL

### **APLICACIÓN DE USO CONTINUO Y PESADO**

#### Gran resistencia y seguridad en todo tipo de aplicaciones

El diseño especial del modelo GT resuelve problemas de espacios para la mayoría de las aperturas.

Su freno magnético con función de bloqueo observa mayor seguridad para posibles forzamientos de las puertas (incluido en equipos GT y en los T a partir de 1 hp).

Automatiza puertas abatibles (hacia dentro y hacia fuera), plegadizas, de operación ascendente, de maroma y corredizas.

El sistema de clutch provee seguridad y funcionalidad al presentarse atoramientos en la

Los ciclos por hora dependerán del voltaje y peso de la puerta.

La transmisión se basa en un sistema de reducción, lo cual permite regular la velocidad de apertura y cierre del equipo, por lo que el funcionamiento de la puerta resulta versátil.

Dos diagramas de conexión para instalación de accesorios:

- · B2: Este diagrama permite conectar receptor, botonera, timer, loop y cualquier otro tipo de accesorio
- · C2: Este diagrama es sólo para botonera con apertura de presión momentánea en el botón y para cierre presión constante.

Los baleros evitan fricciones durante el funcionamiento de las flechas ofreciendo larga vida útil, estos se presentan sellados y lubricados.

Su construcción se basa en la norma "NEMA 1", el chasis está fabricado en calibre 11 con una capa de pintura resistente a cualquier ambiente.





La velocidad de salida del motor cuenta con un sistema de reducción de tiempo por medio de engranes bañados en aceite.

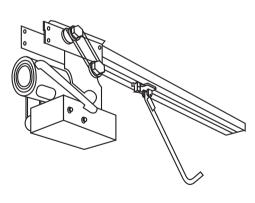
Tira de conexiones externa para fácil instalación del receptor.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Alimentación	115 y 220 VAC
Sistema de Control	Relevadores / Contactor
Reducción	Reductor
Paso de cadena	41
Rieles	Calibre 11 galvanizados
Vel. desplazamiento	8" a 10"/s
Límites de paro	Tornillo sinfín y 2 tuercas dentadas

#### **PUERTAS SECCIONALES Y DE OTROS TIPOS**

			Tipos de materiales					
		Calibres 22, 24,	Calibre 20, acero	Calibre 16, acero				
	Fibra de vidrio	acero	Madera					
		Aluminio	Calibre 24, acero,	Calibre 20, acero,	Calibre 16, acero,			
			insulada	insulada	insulada			
Potencia del		Área máxima de puerta						
motor h.p.			m <sup>2</sup>					
1/3	37.2	32.5	29.7	23.2	18.6			
1/2	52	46.5	41.8	30.2	23.2			
3/4	58.1	53.4	46.5	37.2	27.9			
1		58.2	51.1	44.1	35.3			



Merik, S.A. de C.V. Poniente 152 N. 929, Col. Industrial Vallejo, 02300, México, D.F. 01 (55) 5333.9900 tel. 01 (55) 5587.2279 fax informes@merik.com.mx www.merik.com.mx