



Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.  
*¡Nuestra pasión es la Solución!...*

## »CONTROLADOR PARA OPERADOR INDUSTRIAL INVERTER MARCA SOMMER MOD. 781V024.

- Primera puesta en servicio simplificada
- Corrección automática de la posición final
- Reloj en tiempo real
- Pantalla LCD de texto explicativo de 5 líneas
- Detección de la dirección de rotación y adaptación
- Detección automática y asignación de los elementos de seguridad
- Indicación en pantalla al activarse la protección térmica
- 2 conexiones respectivamente para OSE, 8,2 kΩ o interruptor neumático
- Programación directa mediante pulsador triple
- Apertura parcial programable
- Detección de los módulos enchufables



Más allá de la comprobación de la conformidad CE, la certificación alemana de examen de tipo "Baumuster geprüft" es un compromiso voluntario para una mayor seguridad, que se lleva a cabo con una prueba reconocida de acuerdo con la Directiva de Máquinas por los expertos neutrales de TÜV NORD CERT.

CÓDIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCIÓN
SO-00100-00	781V024	GIGACONTROL	CONTROLADOR MONO INVERTER AR1 1.5KW 2HP



(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx  
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



MEMBER  
**IDA**  
International Door Association



(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.

www.adsver.com.mx

V11.20



Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.  
*¡Nuestra pasión es la Solución!....*

## »CONTROLADOR PARA OPERADOR INDUSTRIAL INVERTER MARCA SOMMER MOD. 781V024.

### Selección de controlador GIGAcontrol A

El GIGAcontrol A con 3 relés (hasta 1,5 kW) o con protección contra giro excesivo (hasta 2,2 kW) y relé de seguridad puede utilizarse para todo tipo de puertas y aplicaciones: automatismos para puertas seccionales, automatismos para puertas enrollables, automatismos para puertas de apertura rápida, con o sin convertidor de frecuencia de SOMMER.

De este modo, nuestros clientes especializados en los ámbitos de sustitución, reparación y mantenimiento, únicamente precisan un controlador que les ahorra costes de almacenamiento.

El GIGAcontrol A puede utilizarse para el interruptor de fin de carrera electrónico de serie de SOMMER, para cualquier interruptor de fin de carrera mecánico del mercado, así como para interruptores de fin de carrera electrónicos de otros fabricantes.

El controlador GIGAcontrol A ha sido inspeccionado por el TÜV y satisface los requisitos actuales de seguridad. De este modo, p. ej., siempre hay una segunda ruta de desconexión integrada.

Aquí encontrará una relación de los automatismos para puertas industriales actualmente certificados en combinación con el peso de la puerta y las correspondientes regletas de contacto de seguridad conforme a EN12445 y EN12453: <http://www.sommer.eu/de/ITA-Zertifizierung.html>



### Accesorios y componentes



Módulo de doble circulación

791V000

véase la página 90



Módulo de bucles inductivos

792V000

véase la página 93



Bornes de conexión

S10048-00001

véase la página 80



Módulo receptor de radio SOMUp4

S11442-00001

véase la página 78



Pulsador de seta Desconexión de emergencia IP67

10382V000

véase la página 93



Interruptor principal

S11247-00001

véase la página 93

(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx  
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



V11.20

(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.



www.adsver.com.mx

## »CONTROLADOR PARA OPERADOR INDUSTRIAL INVERTER MARCA SOMMER MOD. 781V024.

### Datos técnicos

GIGAcontrol A Número de referencia	R1 781V020	Tensión de Servicio	Dimensiones (Al x An x F)	Protección por fusible de la alimentación de la red	Protección por fusible de la tensión de mando	Rango de Temperatura	Sección de conexión
Para automatismos con convertidor de frecuencia de 400 V/230 V		230 V.CA	350 x 200 x 135 mm	10 A lento	0,125 A-T	-25 °C a +65 °C	1,5 mm <sup>2</sup>
Solo para automatismos con convertidor de frecuencia (230 V)	●	<h3>Accesorios y componentes</h3> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Controlador GIGAcontrol A</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Cable de conexión hasta 1 kW</p> </div> </div>					
Preajustado para convertidor de frecuencia	●						
Ejecución con relé hasta 1,5 kW	●						
Ejecución con contactor hasta 2,2 kW	●						
Ejecución como IP54	●						
Ejecución como IP65	●						
Con segunda ruta de desconexión	●						



Cable de conexión  
hasta 1 kW

S10596-00001 7 m  
 S10597-00001 11 m



Cable de conexión a  
la red con conector  
CEE de 230 V

21021V000



Cable de conexión a  
la red con conector  
Schuko de 230 V

40019V001

