

PREGUNTAS FRECUENTES

P: ¿Qué marcas de HMI son compatibles?

R: GracePort®+ está diseñado para adaptarse a una gran variedad de HMI de varios de los principales fabricantes. El campo visual máximo permitido es de 8.69" (221 mm) x 10.47" (266 mm) para el modelo #H-X-YA7 y 10.71" (272 mm) x 12.49" (317 mm) para el modelo #H-X-YC7.

P: ¿Dónde debo usar esto?

R: Es altamente recomendado en ambientes industriales rudos, de fabricación o aplicaciones en exteriores. La cubierta HMI protege sus interfaces hombre-máquina (HMI) y otros componentes electrónicos del polvo, tierra, aceite, agua, rayos UV y otros contaminantes ambientales que existen en zonas industriales.

P: ¿Puedo ordenar un HMI con mi GracePort®+?

R: Aunque el GracePort®+ está construido para adaptarse a las HMI, estos se venden por separado con sus respectivos distribuidores y fabricantes.

P: ¿Cuál es la clasificación IP?

R: Todos los kits de cubiertas HMI cumplen con la clasificación IP66 definida por IEC 60529.

P: ¿Cómo me aseguro de que la instalación se realice adecuadamente?

R: Se incluye una guía de instalación en el envío del producto, la cual contiene un patrón de montaje a escala. Deberá tomar precauciones para proteger los componentes sensibles de la viruta metálica y/o desechos.

P: ¿Qué herramientas necesitaré para una instalación adecuada?

R: Necesitará una herramienta de corte adecuada para el material que debe quitar, perforadora con dispositivo de centrado, martillo, broca de 7/32 a 1/4, taladro, lija u otra herramienta para desbarbado, llave inglesa de 3/8 o equivalente y un desarmador adecuado, desarmador #2 Philips y un aparato de fuerza de torsión de una libra por pulgada.

P: ¿Son todas las cubiertas reconocidas por UL?

R: El kit de cubierta HMI es reconocido por UL. Use GracePort®UL Tipo 1 con el kit de cubierta HMI para mantener la clasificación ambiental de sus recintos.

P: ¿Se pueden cerrar con candado las cubiertas?

R: Sí, las cubiertas están construidas con un enganche que permite colocar un candado estándar. El candado no se incluye.

P: ¿Se pueden instalar en exteriores?

R: Sí, el equipo puede ser montado junto con las cubiertas HMI en exteriores con clasificación ambiental UL Tipo 4X. Las cubiertas también tienen clasificación UV para proteger contra daños de efectos de la luz UV.

P: ¿Puedo imprimir el logotipo de mi empresa en la placa frontal?

R: Por supuesto. Las opciones de personalización están disponibles en la placa frontal de GracePort®+. La resolución del archivo recomendada para textos y logotipos es de 600dpi .jpg. Para obtener más detalles, comuníquese con su representante de ventas.

GRACEPORT®+

Mantenemos a la gente segura y a los activos a salvo.



No incluye las HMI.
Los componentes son completamente personalizables.

CARACTERÍSTICAS DE GRACEPORT®+

- ▶ **GracePort®+** es una cubierta grande reconocida por UL que protege las interfaces hombre-máquina (HMIs) y otros componentes eléctricos valiosos con el beneficio adicional de incluir nuestra línea de componentes personalizable GracePort®.
- ▶ El empaque formado en su lugar (FIP) de poliuretano protege al equipo y los componentes electrónicos, lo que hace que **GracePort®+** sea un buen producto para equipos en exteriores.
- ▶ La cubierta robusta de policarbonato y la bisagra de acero inoxidable resistente a la corrosión 316 de diseño de perno ayuda a proteger de contaminantes ambientales tales como rayos UV, tierra, polvo, aceite y agua.
- ▶ La cubierta con cerrojo añade una capa de protección al permitir que solo el personal autorizado tenga acceso a los componentes de **GracePort®+**.



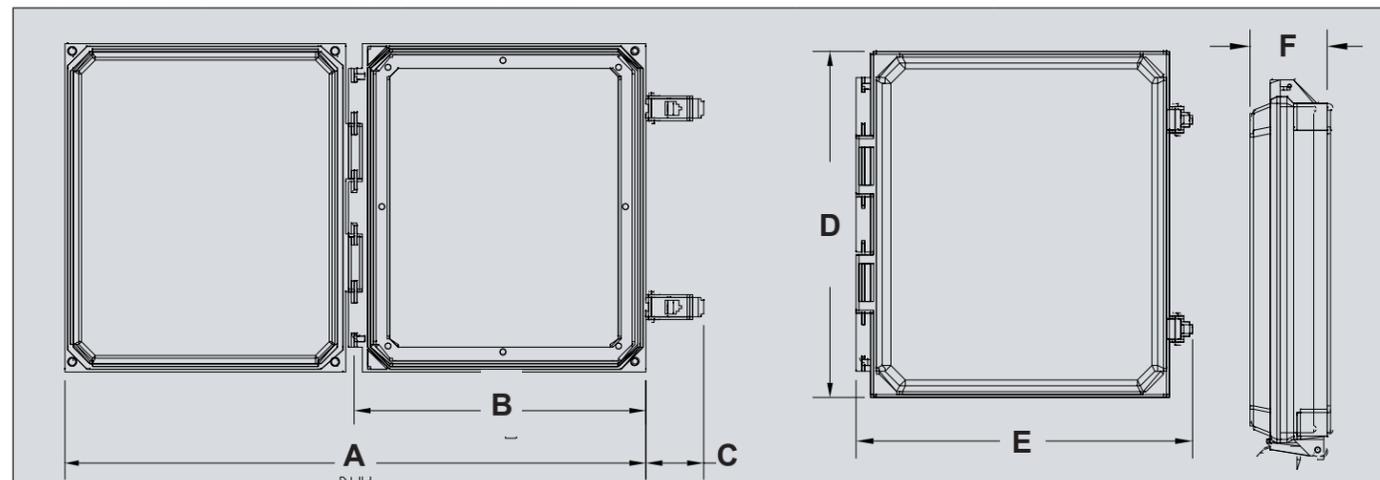
No incluye las HMI.
Los componentes son completamente personalizables.

OPERACIÓN

GracePort®+ es un kit de interfaz hombre-máquina (HMI) que complementa nuestra línea de componentes GracePort® existente y nuestros aparatos de seguridad eléctrica permanente (PESD) al instalarlos cómodamente dentro de una cubierta grande protectora. El diseño rígido y duradero se monta firmemente en el exterior del recinto y permite acceder a los componentes electrónicos fácilmente. El diseño duradero de GracePort®+, está diseñado para proteger los componentes internos de polvo, tierra, aceite, agua y otros contaminantes ambientales que se encuentran en zonas industriales.

La cubierta estándar de GracePort®+ HMI está reconocida por UL* con un sistema de sellado en su lugar de poliuretano para proteger de las rudas condiciones ambientales industriales y aplicaciones en exteriores. La cubierta transparente está hecha de policarbonato termoplástico que protege contra rayos UV.

ESPECIFICACIONES DE LA CUBIERTA HMI



CÓDIGO DE LA CUBIERTA	A	B	C	D	E	F
H-X-YA7	22.09" (561.1)	11.04" (280.5)	2.14" (54.4)	12.50" (317.5)	12.08" (306.7)	2.40" (60.9)
H-X-YC7	26.09" (662.7)	13.04" (331.3)	2.14" (54.4)	14.50" (368.3)	14.08" (357.7)	2.40" (60.9)

La cubierta estándar viene con una cubierta transparente de policarbonato y tiene la capacidad de ser montada con bisagras arriba, abajo, a la izquierda o a la derecha. Las cubiertas estándar HMI GracePort®+ son reconocidas por UL. La certificación exacta del producto dependerá de la selección de cada componente. Para obtener más detalles, comuníquese con su representante de ventas.

CONSTRUCCIÓN

- La cubierta termoplástica de policarbonato transparente viene estándar.
- Bisagra de perno de acero inoxidable 316.
- Estabilizada para rayos UV para uso en exteriores.
- Empaque para sello de poliuretano en canal continuo FIP.
- Disponible en tipos UL 1, 3, 3R, 4, 4X, 12 o 13.

IDEAS DE APLICACIÓN

- Ideal para cubrir y proteger las HMI e instrumentos a través de un recinto con pared de calibre 16 hasta 1/4", mientras mantiene todos los estándares y clasificaciones correspondientes.
- No se necesita abrir el recinto para ver los electrónicos o realizar mantenimiento, lo que reduce el riesgo de descargas de arco y peligros de seguridad.
- Adecuada para proteger dispositivos de potencia y paneles de contacto VFD.



*Las cubiertas estándar HMI GracePort®+ son reconocidas por UL. La certificación final del producto dependerá de cada componente seleccionado.

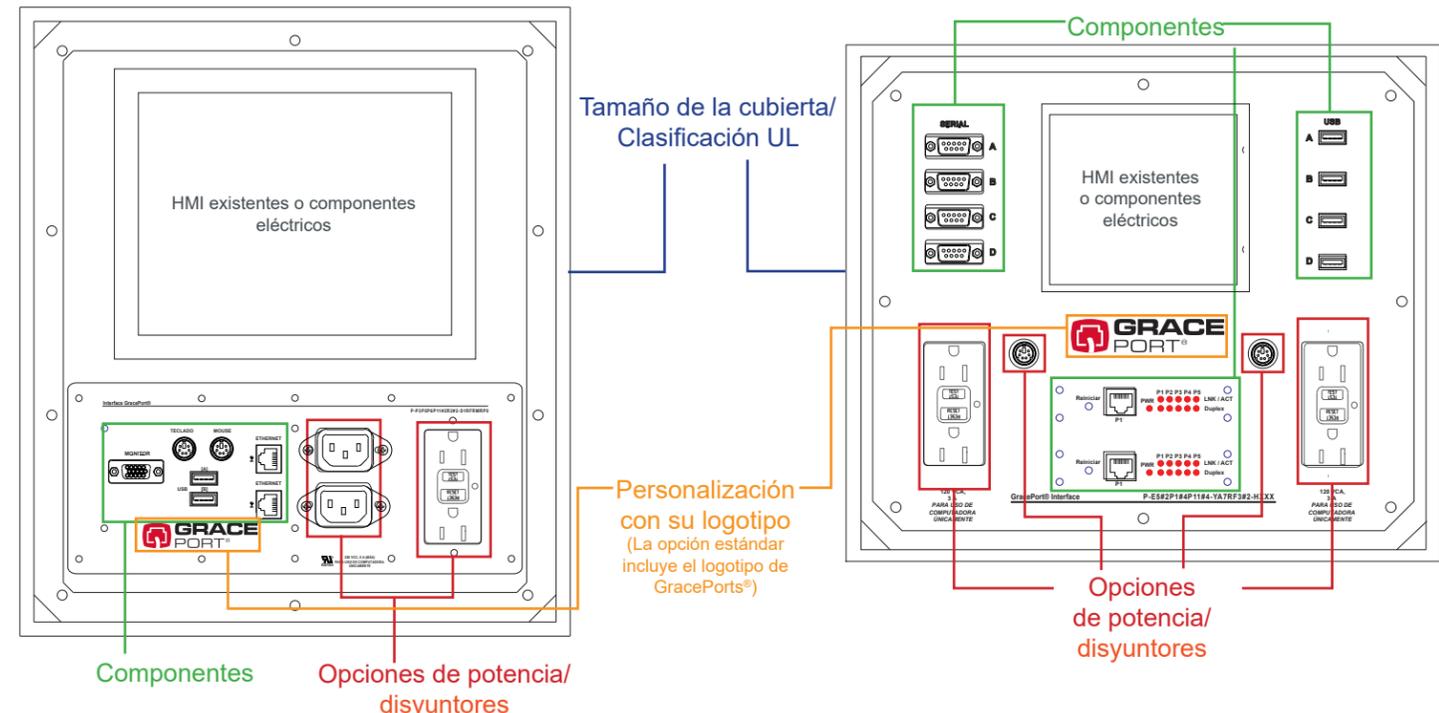
PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE GRACEPORT.COM O LLAME AL 1 (800) 280-9517

© Grace Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios con o sin previo aviso.

OPCIONES PARA PERSONALIZACIÓN DE GRACEPORT®+

La personalización de los productos GracePort®+ permite seleccionar configuraciones específicas que satisfagan exactamente sus necesidades con con la línea PESD de Grace y los componentes GracePort®. Los clientes también pueden solicitar impresiones especiales de texto y logotipos de su empresa en la placa frontal.

Las placas frontales también pueden ser personalizadas para las HMI de los principales productores. GracePort®+ permite un montaje flexible con bisagras arriba, abajo, a la izquierda o a la derecha, así como la capacidad de cerrar la puerta con candado.



Para una lista completa de cubiertas, componentes, disyuntores, opciones de potencia, consulte nuestra sección de documentos en: www.graceport.com

CONFIGURACIONES GRACEPORT®+ DE MUESTRA



No incluye las HMI. Configuraciones especiales disponibles a petición. Para obtener más detalles comuníquese con su representante de ventas.

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE GRACEPORT.COM O LLAME AL 1 (800) 280-9517

© Grace Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios con o sin previo aviso.



La certificación real del producto dependerá de cada componente seleccionado.