

La instalación de la cubierta en la unidad de visualización aumenta su resistencia al agua y a sustancias químicas. Antes de utilizar el producto, asegúrese de leer detenidamente esta guía y siga las instrucciones.

Unidad de visualización	HMIGTU Series/HMIDID Series		
Cubierta ambiental	10,4"	12,1"	15"
Nombre del producto	HMIZDCOV5	HMIZDCOV6	HMIZDCOV7

La instalación, el uso y el mantenimiento del equipo eléctrico corresponden únicamente al personal cualificado eléctrico. Schneider Electric no asume responsabilidad alguna por consecuencias derivadas del uso de este material.

© 2014 Schneider Electric. "All Rights Reserved."

Especificaciones

Especificaciones generales

	10,4"	12,1"	15"
Estructura	IP67F ¹ (Cuando se aplica este producto, el grado de protección estructural de la unidad de visualización depende de la propia unidad. Para obtener más información consulte el manual del hardware de la unidad de visualización.)		
Material	Parte de caucho: NBR (caucho de nitrilo-butadieno) Hoja: PET (tereftalato de polietileno)		
Peso	200 g (0,44 lb) o menos	250 g (0,55 lb) o menos	350 g (0,77 lb) o menos

¹ IP67F no forma parte de la certificación UL.

Rendimiento de resistencia a aceites y sustancias químicas

Químicos	Hoja	Parte de Caucho	Químicos	Hoja	Parte de Caucho
Ácido nítrico 10%	O	O	Peróxido de hidrógeno 3%	O	O
Ácido sulfúrico 30%	O	X	Fenol	X	O
Ácido sulfúrico	X	X	Acetona	X	O
Ácido clorhídrico 37%	O	O	Alcohol etílico	O	O
Ácido fosfórico	O	O	Alcohol metílico	O	O
Carbonato de sodio 10%	O	O	Glicerina	O	O
Amonio	X	O	Tolueno	X	X
Hidróxido de potasio	X	O	Tetrahidrofurano	X	O
Hidróxido de sodio 10%	X	O	Aceite de semillas de algodón	O	O
Ácido acético	O	O	Aceite mineral	O	X
Tetracloruro de carbono	X	X	Combustible sin plomo	O	X
Tricloroetileno	X	X			

O: Aprobado X: Suspenseo

El fabricante del material proporciona información relativa a la resistencia química. Esto no significa que el nivel de protección sea adecuado para todas las condiciones y entornos. Cuando utilice este producto, consulte los requisitos específicos y compruebe si el nivel de conformidad es adecuado para sus necesidades.



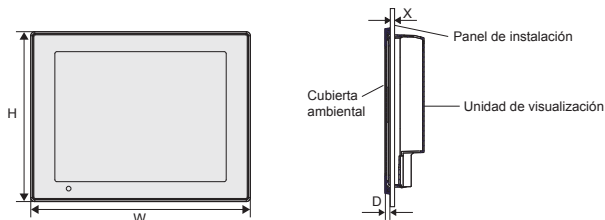
Resultados de las pruebas

Se confirmó lo siguiente después de sumergir la cubierta ambiental durante 2000 horas.

Elemento	Nombre del producto	Forma y apariencia	Adhesión de hoja PET	Aplicabilidad
Fluido de corte insoluble en agua	IRM903	Sin problemas	Sin problemas	Aplicable
	DAICUTOL 152K (Daido Chemical Industry Co., Ltd.)	Sin problemas	Sin problemas	Aplicable
	YUSHIRON OIL CL35 (Yushiro Chemical Industry Co., Ltd.)	Sin problemas	Sin problemas	Aplicable
Fluido de corte soluble en agua	SYNTILO 9930 (BP JAPAN Co., Ltd.)	Sin problemas	Sin problemas	Aplicable
	NORITAKE COOL CG-50P (KYODO YUSHI Co., Ltd.)	Sin problemas	Sin problemas	Aplicable

Dimensiones

El siguiente diagrama muestra un panel con la cubierta ambiental.



		10,4"	12,1"	15"
Dimensiones externas	W	282,2 mm (11,11 in.)	324,7 mm (12,78 in.)	406,7 mm (16,01 in.)
	H	224,2 mm (8,83 in.)	250,7 mm (9,87 in.)	305,7 mm (12,04 in.)
	D	14 mm (0,55 in.)	14 mm (0,55 in.)	14 mm (0,55 in.)
Esesor del panel	X	1,6...3,2 mm (0,06...0,13 in.) (Con la cubierta ambiental instalada, el rango de espesor del panel es más estrecho).		

Instalación

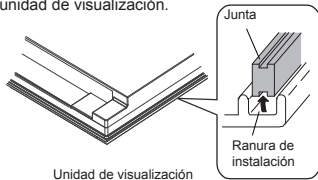
ADVERTENCIA

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

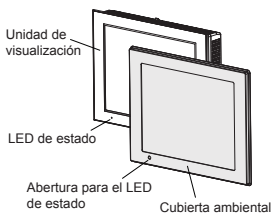
Confirme que la fuente de alimentación del panel esté desconectada antes de realizar la instalación.

Si no se siguen estas instrucciones, pueden producirse lesiones personales graves o mortales o daños en el equipo.

1. Coloque la unidad de visualización en una superficie plana y nivelada con la pantalla orientada hacia abajo y extraiga la junta de la unidad de visualización.



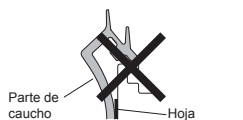
2. Alinee la cubierta protectora Environment Cover con el panel de forma que el LED de estado del panel pueda verse a través de la abertura de la cubierta.



NOTA: Las funciones en el panel delantero de la unidad de visualización no estarán disponibles, excepto el LED de estado.

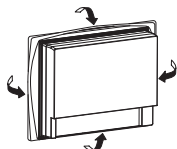
3. Coloque una esquina de la cubierta protectora en una esquina delantera de la unidad de visualización.

NOTA: Cuando coloque la cubierta protectora en la unidad de visualización, no la tire o doble con fuerza excesiva. La parte de caucho podría rasgarse o la hoja podría desprenderse.



Estire hacia afuera una esquina de la cubierta protectora para engancharla en una esquina de la unidad de visualización.

4. Comenzando con la esquina de la cubierta protectora enganchada en una esquina de la unidad de visualización, coloque la cubierta en la ranura de instalación del panel.



NOTA: Compruebe todo el perímetro de la cubierta ambiental para garantizar que esté colocado de forma segura en la ranura de instalación.



5. Coloque la unidad de visualización en el panel de instalación. Para obtener información sobre cómo colocar la unidad de visualización en el panel de instalación, consulte el manual del usuario de dicha unidad.

NOTA: Puede descargar el manual desde la página de Schneider Electric: www.schneider-electric.com.

AVISO

DAÑOS DEL PRODUCTO

- Reemplace anualmente la cubierta ambiental por una nueva o cuando aparezcan manchas o rayones.
- Si extrae una unidad de visualización con la cubierta protectora de un panel de instalación después de un uso prolongado, coloque una nueva cubierta cuando vuelva a insertar la unidad en el panel de instalación.
- No toque la cubierta ambiental con objetos afilados (como lápices mecánicos o destornilladores).
- Cuando limpie la cubierta ambiental, no utilice blanqueadores, disolventes, solventes orgánicos o sustancias químicas corrosivas.
- Al colocar la cubierta protectora en el panel, no la arrastre ni doble con fuerza excesiva.
- No almacene ni utilice la cubierta ambiental bajo la luz solar directa.
- Si la cubierta ambiental se ensucia, límpiela con un paño humedecido.
- No coloque ni extraiga la cubierta ambiental con frecuencia.
- No utilice este producto donde esté expuesto a aceite o sustancias químicas durante largos periodos de tiempo o donde existan vapores de aceite en el aire.

Si no se siguen estas instrucciones, pueden producirse daños en el equipo.

NOTA: Deseche el producto de acuerdo con la normativa vigente en su país para tipos similares de desechos industriales.