

INSTALACIÓN

La estación de prueba de voltaje debe ser montada en la superficie plana del recinto con la misma clasificación ambiental. La instalación debe ser realizada por un técnico calificado y debe adherirse a los códigos regulatorios de seguridad correspondientes.

Todas las instalaciones:

- 1) Corte la abertura del panel y monte la estación de prueba de voltaje a la cubierta con empaque.
- 2) Conecte el cable de interfaz de voltaje bajo de acuerdo a la documentación incluida con las hojas de instalación Series R-3MT y R-3W.

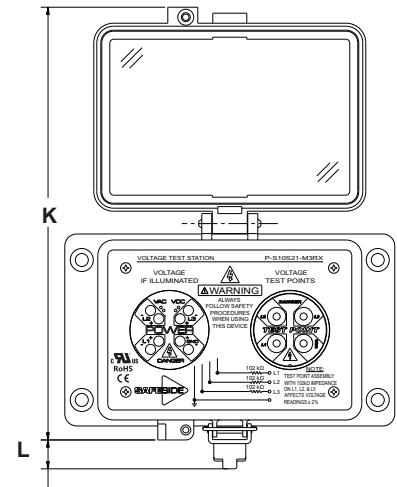
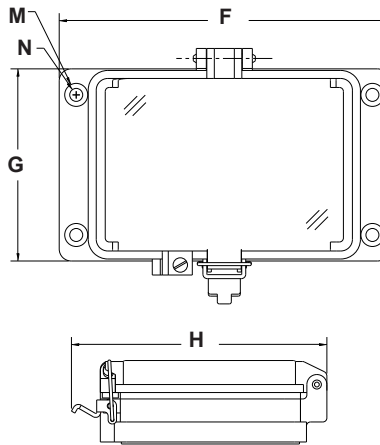
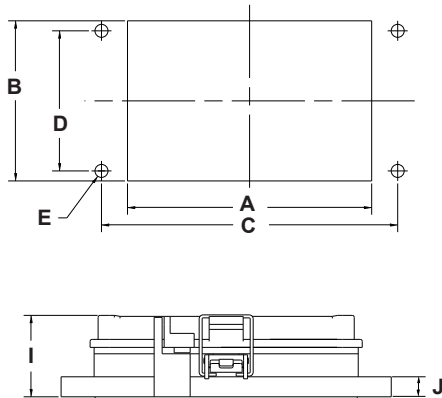
DIMENSIONES DE MONTAJE PULGADAS (MM)

TIPO UL	Peso (onzas)	A	B	C	D	EØ
M2, M3, M4	13.2	4.80 ± 0.010 (122.0 ± 0.2)	3.15 ± 0.010 (80.0 ± 0.2)	5.83 ± 0.004 (148.0 ± 0.1)	2.76 ± 0.004 (70.0 ± 0.1)	0.26 ± 0.010 (6.5 ± 0.2)



DIMENSIONES GENERALES (PULGADAS (MM))

TIPO UL	F	G	H	I	J	K	L	MØ	NØ
M2, M3, M4	6.50 (165.0)	3.78 (96.0)	5.02 (127.6)	1.60 (40.7)	0.43 (11.0)	8.52 (216.4)	0.57 (14.4)	0.45 ± 0.20 (11.5) ± 5.20	0.26 ± 0.004 (6.5 ± 0.1)



PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN DE MUESTRA DE LA VTS

- 1) Verifique que el instrumento de prueba haya sido calibrado y que sea adecuado para esta aplicación.
- 2) Verifique el instrumento de prueba en una fuente conocida de voltaje.
- 3) Verifique que el diodo se enciende en el indicador de voltaje.
- 4) Abra la cubierta e inserte los sensores del instrumento de prueba en los puntos de prueba para medir el voltaje entre fase y fase y fase y tierra para verificar la presencia de voltaje.
- 5) Abra el aislador.
- 6) Verifique que el LED no se enciende en el indicador de voltaje.
- 7) Vuelva a introducir los sensores del instrumento de prueba en el punto de prueba y mida el voltaje entre fase y fase y fase y tierra para verificar la ausencia de voltaje.

- 8) Vuelva a verificar el instrumento de prueba en una fuente conocida de voltaje.
- 9) Una vez terminada la verificación, cierre la cubierta del punto de prueba, cierre el aislador y verifique que el indicador de voltaje funciona adecuadamente.

Nota: La precisión del punto de prueba de voltaje es de - 2 % y el instrumento de prueba leerá pequeños mV debido a la alta impedancia en el circuito del punto de prueba.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cubierta: base de aluminio fundido
 Cerrojo: acero inoxidable tipo 304 (1CR18N119)
 Cubierta: policarbonato, clasificación uV, clasificación V-O de flama.
 Material del adjunto: acrílico UL94HB

Advertencia: Verifique que el conductor eléctrico haya sido desconectado usando un instrumento adecuadamente calificado antes de trabajar en él. Siga los procedimientos de control de energía apropiados (bloqueo/señalización) por OSHA Sub-parte S. © Grace Engineered Products, Inc. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios con o sin previo aviso.

IG-VTS-EN-0716

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA UNIÓN EUROPEA

El objeto de la declaración está en conformidad con la legislación correspondiente de la armonización de la Union.

FABRICANTE: Grace Engineered Products
1515 Kimberly Road
Davenport, IA, 52807 EE. UU.
Teléfono: 1 (800) 280-9517
URL: www.graceport.com

DESCRIPCIÓN: Puerto de la estación de prueba de voltaje industrial configurable

NÚMERO DE MODELO: P-S10S21-M2RX*, P-S10S21-M3RX*, P-S10S21-M4RX*
P-S11S21-M2RX*, P-S11S21-M3RX*, P-S11S21-M4RX*
P-S12S21-M2RX*, P-S12S21-M3RX*, P-S12S21-M4RX*
P-S13S21-M2RX*, P-S13S21-M3RX*, P-S13S21-M4RX*
*Podría estar seguido por V

REPORTE N.º: INGR0516-A-00

DOCUMENTO N.º: SS0002-0616-A-CE

DIRECTIVAS: Directiva de voltaje bajo 2014/35/EU
Directiva RoHS2 2014/35/EU

ESTÁNDARES: **EN 61010-1:2010** – Requisitos de seguridad para equipo eléctrico para medición, control y uso en laboratorio - Parte 1: Requisitos generales
EN 50581:2012 – Documentación técnica para la evaluación de productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas

Grace Engineered Products, Inc. declara bajo toda responsabilidad que el puerto configurable de la estación de prueba de voltaje, modelos referidos individualmente arriba, cumple con la directiva de voltaje bajo 2014/35/EN y la directiva RoHS2 2014/35/EU.

Autorizado por : Troy Ryner Fecha: 6 / 15 / 16

Nombre: _____ Puesto: Ventas técnicas

Ubicación: Davenport, Iowa, EE. UU.