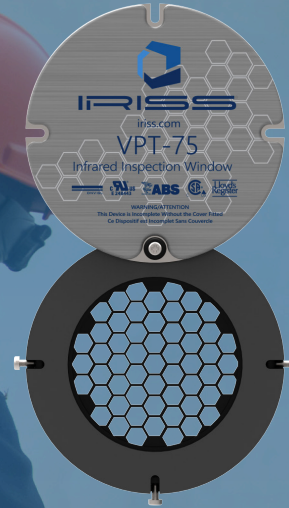


VPT Series

Primera y Unica Ventana Redonda con Polímero Transparente



Un paso revolucionario en las ventanas IR, la serie VPT utiliza el exclusivo sistema Poly-View, tecnología que le permite monitorear equipos eléctricos con cualquier cámara termográfica. La única ventana de inspección en el mundo con polímero transparente permite la inspección visual, las inspecciones IR tradicionales y las inspecciones UV con cámaras corona. La ventana de inspección VPT IR está construida con una rejilla de refuerzo, que excede los estándares de inspección en paneles eléctricos de alto voltaje.

Sistema óptico Poly-View

La serie VPT utiliza nuestra exclusiva tecnología Poly-view, que permite la inspección visual junto con la inyección IR tradicional en todo el rango espectral. La inspección ultravioleta (UV) también se puede realizar con el sistema Poly-view.

Transmisión Fija y Estable

La ventana IR, construida con Polymer, no se ve afectada por la contaminación ambiental y no se degrada con tensiones mecánicas en comparación con las ventanas IR de cristal que son quebradizas y se degradan. La ventana de Polymer IR mantiene la transmisión fija y estable de por vida desde la instalación, y mantiene los datos de temperatura colectados con la cámara IR de forma precisa y confiable.

Características



Prueba
contra Arco



Duradera y
Robusta



Para Cualquier
Ambiente



Anti-niebla



Garantía por
toda la vida
incondicional



Producto
hecho en
USA

Especificaciones

Modelo	VPT-50	VPT-75	VPT-100
Especificaciones Generales			
NEMA Aprobaciones	IP65 / NEMA 4		
Rango Voltaje	Cualquier		
Temperatura de funcionamiento	-40°C (-40°F) to 273°C (523°F)		
Material Cuerpo y Tapa	UL 94 5VA Nylon (switchgear-grade plastic); -40°C (-40°F) to 273°C (523°F); tapa de aluminio		
Construcción	316 Acero Inoxidable		
Sellado	UL 94 5VA TPE; -40°C (-40°F) to 273°C (523°F)		
Dimensiones y especificaciones ópticas			
Material otico	UL 746 compliant, visual, UV and IR transmissive polymer; -40°C (-40°F) to 325°C (617°F)		
Material de la pantalla de refuerzo	Aluminio Reinforzado Grill (IP22/ IP2x Standard)		
Dimensión de la abertura de visión	5.1 cm (2.0 in) Ø	7.6 cm (3.0 in) Ø	10.2 cm (4.0 in) Ø
Dimensiones Generales	9.1 cm (3.6 in) Ø	12.1 cm (4.8 in) Ø	15.1 cm (5.95 in) Ø
Espesor total	2.6 cm (1.0 in)	2.6 cm (1.0 in)	2.6 cm (1.0 in)
Capacidades de Inspección y Aplicación			
Ondas medias IR	Sí		
Ondas largas IR	Sí		
Ultravioleta	Sí		
Inspección Visual	Sí		
Aplicaciones en media y alta Voltaje	Sí		
Aplicaciones externas	Sí		
Otros			
Garantía	Por toda la vida incondicional		

Certificaciones

UL & cUL Certificaciones:

- UL 50V & UL 50E
- UL 746C & UL 746A-2012
- UL 1558
- UL 508A/ ANSI 508A

CSA Certificaciones:

- CSA C22.2 No. 14-13
- CSA C22.2 No. 14-10
- CSA C22.2 N0. 94-M91
- CSA C22.2 N0. 94.1-07
- CSA C22.2 N0. 94.2-07

IEEE Certificaciones:

- IEEE C37.20.7 Type 2B
- IEEE C37 20.2.a.3.6

IEC Certificaciones:

- IEC 62271-200
- IEC 60262271-200
- IEC 60068-2-6:2007
- IEC 60068-2-3
- IEC 60068-2-78:2012

Otros:

- IP65/NEMA 4
- American Bureau of Shipping (ABS)
- DNV P261.1E Maritime, Vessel and Offshore
- Lloyds of London Type Approval



US: +1 (941) 907 9128

LATAM: +1 (941) 704-4445

EMEA : +1 (941) 704-4445

iriss.com