

VERSO POLAR

CARCASA PARA CÁMARA CON ABERTURA LATERAL PARA BAJAS TEMPERATURAS



IP66

IP67

TYPE
4X

IK10



DESCRIPCIÓN

Carcasa robusta a prueba de manipulaciones diseñada para simplificar la instalación y el servicio, y garantizar una protección total contra todas las condiciones ambientales.

Esta carcasa cuenta con un sistema de calefacción de alto rendimiento que continuará trabajando incluso a las temperaturas más severas, hasta los 55°C (-67°F).

Construido enteramente de tecnopolímero, garantiza una alta resistencia al impacto y protección contra las inclemencias del tiempo, de agentes externos, y rayos UV.

Sus dimensiones lo hacen adecuado para una variedad de combinaciones de cámaras y lentes.

Muy fácil de instalar gracias al sistema de apertura lateral que permite el acceso completo a la cámara, las lentes y todas las conexiones internas.

Está disponible una amplia gama de accesorios de montaje, que permite satisfacer cualquier exigencia de instalación.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Alto rendimiento hasta -55 °C (-67 °F)

IP66/IP67 (con prensaestopos o con anillos de sello opcionales)

Carcasa antivandálico (IK10)

Montaje con 3 prensaestopos en latón niquelado con soporte estándar

Accesorios disponibles: alimentador para cámara

INFORMACIÓN TÉCNICA

GENERAL

Fabricación en resistente tecnopolímero (policarbonato)

Parasol de ABS

Color RAL9002

Tornillos externos de acero inoxidable

MECÁNICO

Dimensiones útiles internas (WxH): 70x70mm (2.7x2.7in)

Longitud útil interna (con o sin accesorios): 270mm (10.6in)

Prensables: 3xM16 (latón niquelado para las conexiones exteriores)

Ventana de policarbonato (WxH): 105x64mm (4.1x2.5in)

Peso unitario: 1.5kg (3.3lb)

ELÉCTRICO

Fuente de alimentación/Consumo eléctrico (versión con calefacción, Ton 15°C±3°C (59°F ±5°F), Toff 22°C±3°C):

- De 12Vdc hasta 24Vdc, 5A max
- De 12Vac hasta 24Vac, 5A max, 50/60Hz
- De 120Vac hasta 230Vac, 700mA max, 50/60Hz

alimentador de energía para la cámara:

- IN de 100Vac hasta 240Vac, 50/60Hz - OUT 12Vdc, 1.25A
- IN 230Vac, 50Hz - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA

AMBIENTE

Para instalación en interiores y exteriores

Temperatura de ejercicio (con calefactor): De -55°C (-67°F) hasta +60°C (140°F)

Resistencia a agentes químicos

- Alta resistencia: esenciales, alcoholes, gas, hidrocarburo
- Buena resistencia: Ácidos orgánicos, ácidos inorgánicos, aceites
- Baja resistencia: Solventes

Humedad relativa: de 5% hasta 95%

CERTIFICACIONES

Seguridad eléctrica (CE): EN60950-1, EN62368-1, IEC60950-1

Compatibilidad electromagnética (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55032 Clase B, FCC Part. 15 Clase B, ICES-003 Clase B

Instalación exterior (CE): EN60950-22, IEC 60950-22

Grado de protección IP (EN60529):

- IP66 (con prensables)
- IP66 (con soporte con canal interno de cable, con anillos de sellado)
- IP55 (con soporte con canal interno de cable)

Grado de protección IK: EN62262, IK10

Certificación UL:

- cULus Listed, TYPE 4X
- UL94, V1 (autoextinguible)

Certificación EAC

ACCESORIOS

OHEPS19B	Alimentador de energía para cámara de alto rango IN 100-240Vac - OUT 12Vdc - 1.25A, para carcasa VERSO POLAR, VERSO COMPACT, HEG, HTG
OHEPS20	Alimentador de energía para cámara IN 230Vac - OUT 24Vac, 10VA, para carcasa VERSO, VERSO POLAR, VERSO COMPACT, HEG, HTG
OHEGBPS1B	Alimentador de energía para cámara de alto rango IN 100-240Vac - OUT 12Vdc, 1.25A, en caja resistente a la intemperie, para carcasas VERSO, VERSO POLAR, HEG, HTG
OHEGBPS2B	Alimentador de energía para cámara IN 230Vac - OUT 24Vac en caja resistente a la intemperie, 10VA, para carcasa VERSO, VERSO POLAR, HEG, HTG
OWBIP2	Kit de anillos de sellado (3xM16) IP66 para soportes WBOVA2 y WCM4A2 para carcasas PUNTO, HOV, HTV, VERSO, VERSO POLAR, VERSO COMPACT, HEB, HEK
OHEGBB	Caja de conexión resistente a la intemperie
OSUPPIR	Soporte para instalación de un foco GEKO IRH bajo la carcasa (la combinación entre el soporte de pared OSUPPIR y WBOVA2 no es compatible con la carcasa PUNTO)

SOPORTES Y ADAPTADORES

WBJA	Soporte de pared
WBOVA2	Soporte de pared con canal de cable interno
WBOV3A2	Soporte de pared con canal de cable interno, contraplaca y caja de soporte, no compatible con OHEBVF1, OHEBVF2 y OHEBVF3
WCM3A	Soporte de techo con articulación
WCM5A	Soporte de techo con articulación
WCM4A2	Soporte de techo con paso interior para cables
WCMPA	Extensión lineal para los soportes WCM4A2 y WCM5A
WFWCA	Soporte de columna con articulación
DBHWGC	Adaptador de poste Ø 210mm, max 225mm (8.2in, max 8.9in). Acoplar a la contraplaca para paredes WCPA.
WCWA	Módulo adaptador para ángulo
WSFPA	Accesorio para poste
WCPA	Módulo adaptador contraplaca, para paredes de escasa consistencia
NXWTU	Módulo adaptador de pared en acero inoxidable AISI 316L

REPUESTOS

OHPVS42A000	Techo parasol
DOTHPV04	Prensables, tornillos y espaciadores para cámara y lente
OHPV42CS04	Cuerpo superior completo

EMBALAJE

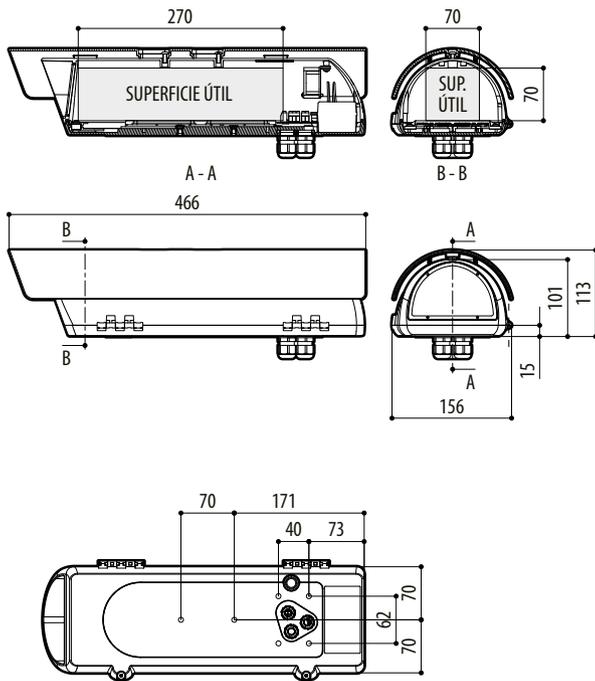
Número de Modelo	Peso unitario	Dimensiones (WxHxL)	Embalaje múltiple
HPV42K1A160	1.8kg (4lb)	16.5X15.5X49cm (6.5x6.1x19.3in)	10

MODELOS DISPONIBLES

Número de Modelo	Parasol	Calefactor 120Vac/230Vac	Calefactor 12Vdc/24Vac	Máximo consumo
HPV42K1A160	√	√	-	120W
HPV42K2A160	√	-	√	60W

DIBUJOS TÉCNICO

Las medidas indicadas se expresan en milímetros.



VERSO POLAR