BasicLine / DESCRIPCIÓN DE LA SERIE

Armarios rack BasicLine de 19 pulgadas

Base nominal de 800 × 1000 mm | Armarios rack de suelo para redes de interior



Modelo de la serie de 42U, 600 × 600 mm

Construcción del armario

El bastidor y los perfiles de esquina atornillados soportan los paneles laterales y trasero de acero, desmontables y con cerradura.

Montaje de los equipos

Cuatro perfiles de 19 pulgadas, numerados en U y regulables en profundidad, admiten equipos de red, paneles de parcheo y bandejas.

Puerta y paso de cables

Puerta frontal con marco y vidrio templado ahumado de 4 mm. El cableado entra por la base mediante un paso deslizante con cepillo.

Ventilación superior

El módulo de techo opcional admite dos, cuatro o seis ventiladores. Especifique el módulo y el tipo de puerta al pedir el armario.

ANCHO × FONDO EXTERIORES	CAPACIDAD DE CARGA	PROTECCIÓN
780 × 1000 mm	**1,200 kg**	**IP20**

Alturas de catálogo	**26U, 32U, 36U, 42U**
Acabado del armario	**Negro RAL 9005 o gris claro RAL 7035**
Tipo de montaje	**De suelo | Ruedas y pies niveladores opcionales**

Referencias, dimensiones y pesos de los armarios

BasicLine / SELECCIÓN DE MODELO

Referencias y pesos de los armarios

BasicLine | Base nominal de 800 × 1000 mm | Ancho × fondo exteriores de 780 × 1000 mm

FORMATO DE MONTAJE	CAPACIDAD DE CARGA	UNIDAD DE RACK
19 pulgadas	1,200 kg	44.45 mm

Modelos de catálogo

Seleccione una referencia para abrir su plano de cotas. El peso corresponde a la configuración documentada.

Referencia UPCOM	U	H (mm)	h (mm)	Peso (kg)	Pág.
UPC-BASI-26U80100	26U	1384	1158	69	5
UPC-BASI-32U80100	32U	1651	1425	82	6
UPC-BASI-36U80100	36U	1829	1603	89	7
UPC-BASI-42U80100	42U	2096	1870	97	8

H indica la altura total y h la altura interior. El peso del armario no incluye los equipos instalados.

Otras referencias UPCOM

UPC-BASI-47U80100	47U

Para estas referencias, consulte la disponibilidad, las dimensiones y el peso vigentes antes del pedido.

BasicLine / PUERTAS Y ACABADOS

Puertas, paneles y acabados

BasicLine | Acabado, construcción del bastidor y opciones de puertas delanteras y traseras.



RAL 9005 | Negro



RAL 7035 | Gris claro



Bastidor de acero

Puertas delanteras



Dos hojas de vidrio



Una hoja de vidrio



Una hoja perforada



Dos hojas perforadas

Puertas traseras



Una hoja de chapa ciega



Dos hojas de chapa ciega



Una hoja perforada

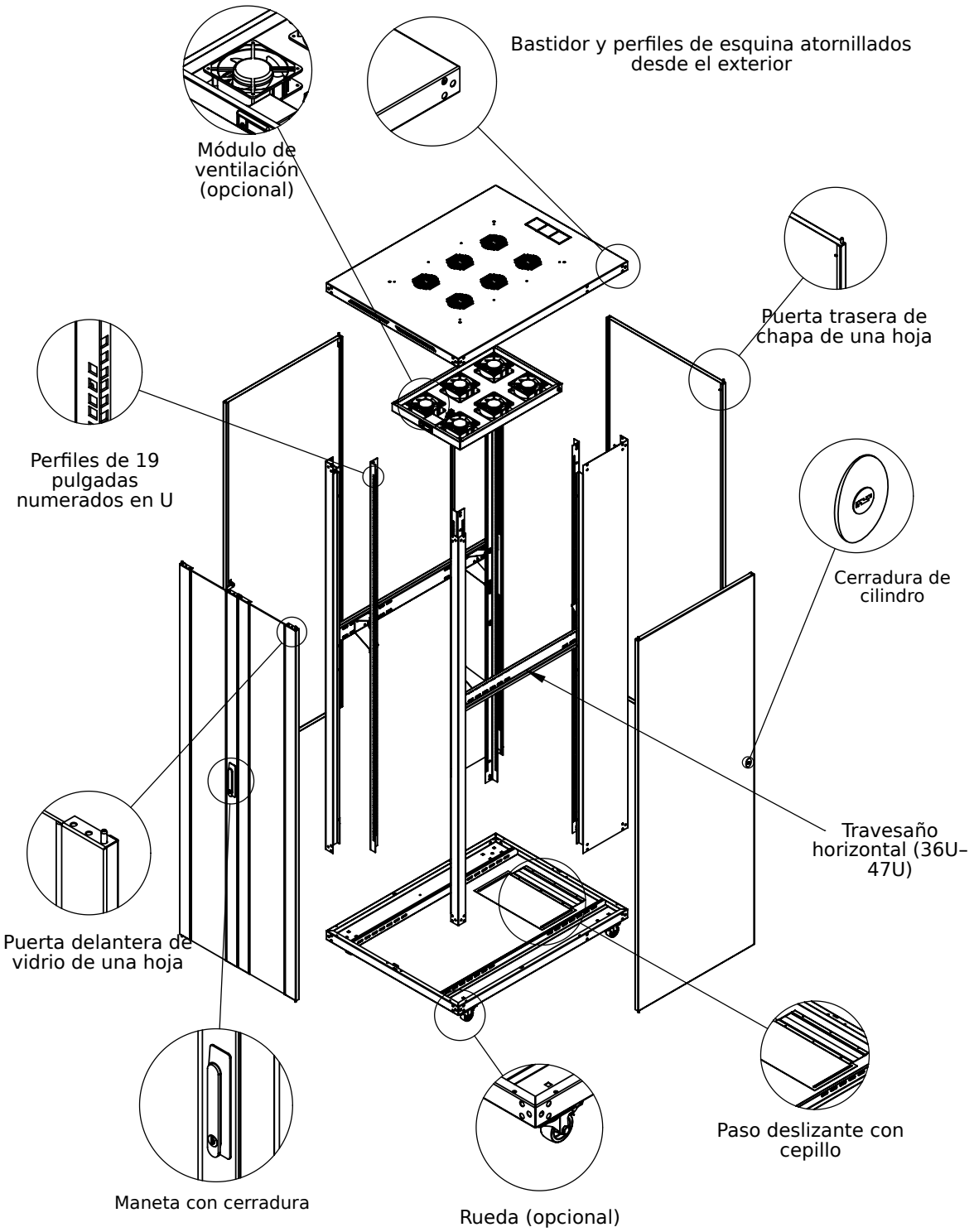


Dos hojas perforadas

BasicLine / MONTAJE

Despiece del armario

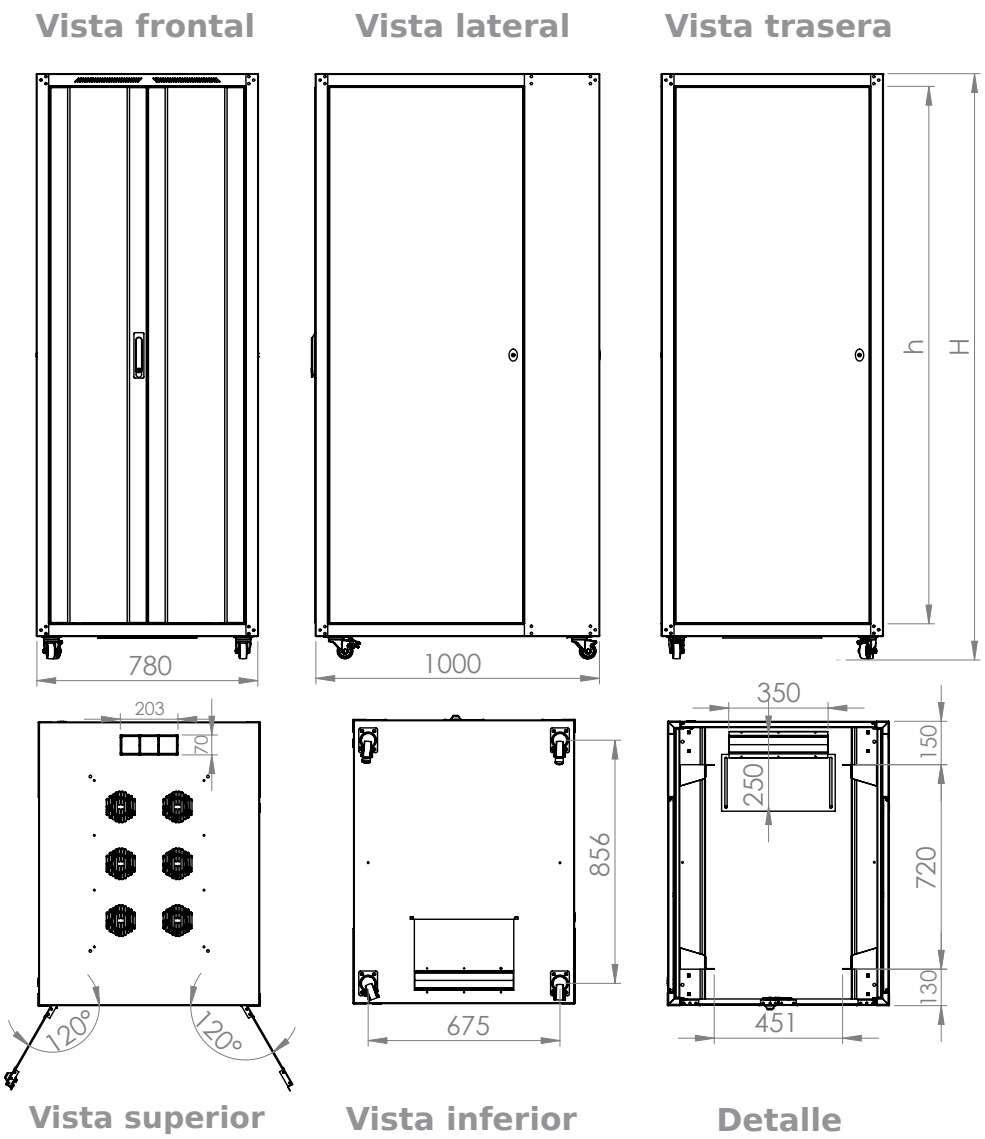
Bastidor, perfiles de montaje, puertas, cerraduras, paso de cables y accesorios opcionales.



BasicLine / PLANO DE COTAS

Dimensiones del armario de 26U

UPC-BASI-26U80100 | BasicLine | Cotas del plano en mm.



ANCHO × FONDO × ALTO EXTERIORES	ALTURA INTERIOR	PESO DEL ARMARIO
780 × 1000 × 1384	1158 mm	69 kg

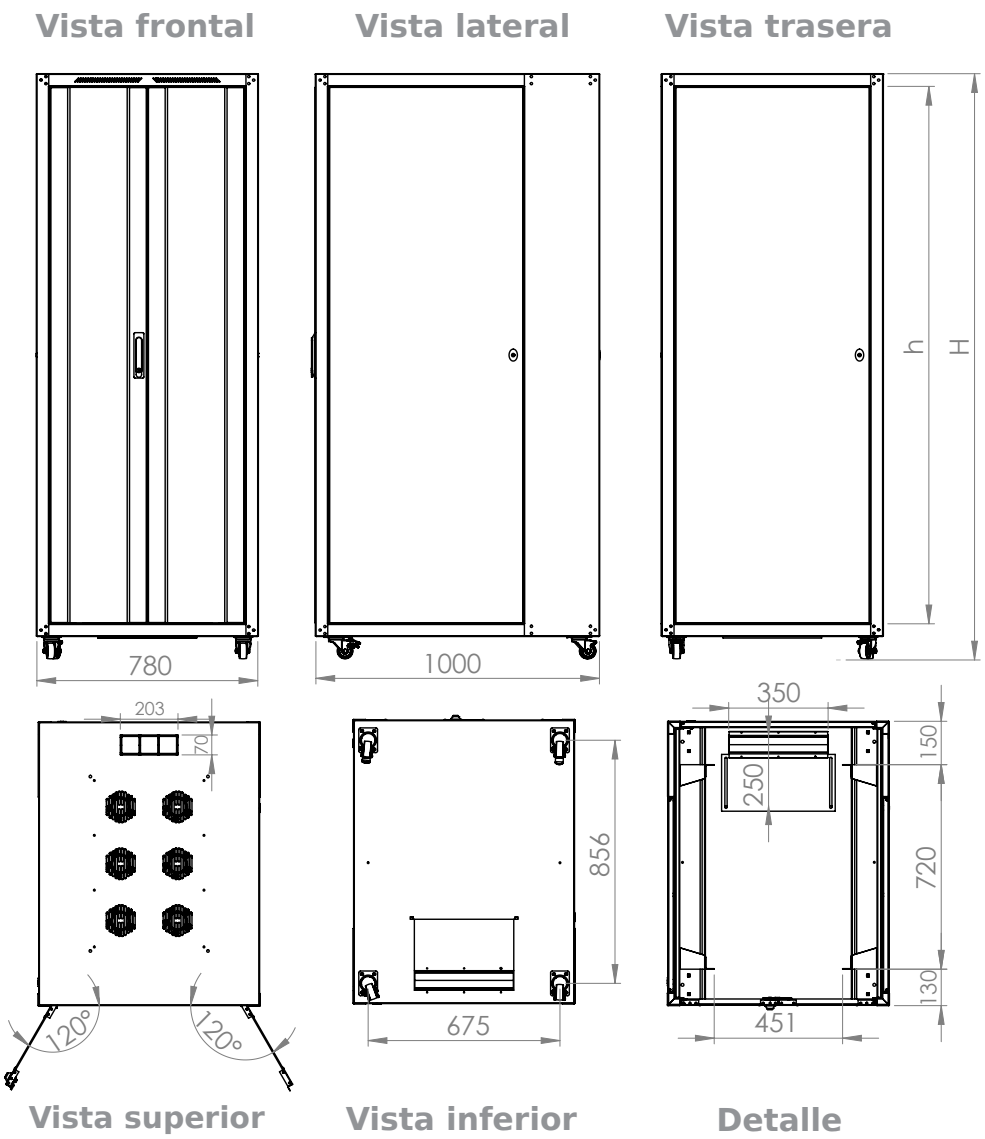
Vistas esquemáticas sin escala. H indica la altura total y h la altura interior. Para la instalación utilice las cotas del modelo indicadas arriba.

Volver a la selección de modelo

BasicLine / PLANO DE COTAS

Dimensiones del armario de 32U

UPC-BASI-32U80100 | BasicLine | Cotas del plano en mm.



ANCHO × FONDO × ALTO EXTERIORES	ALTURA INTERIOR	PESO DEL ARMARIO
780 × 1000 × 1651	1425 mm	82 kg

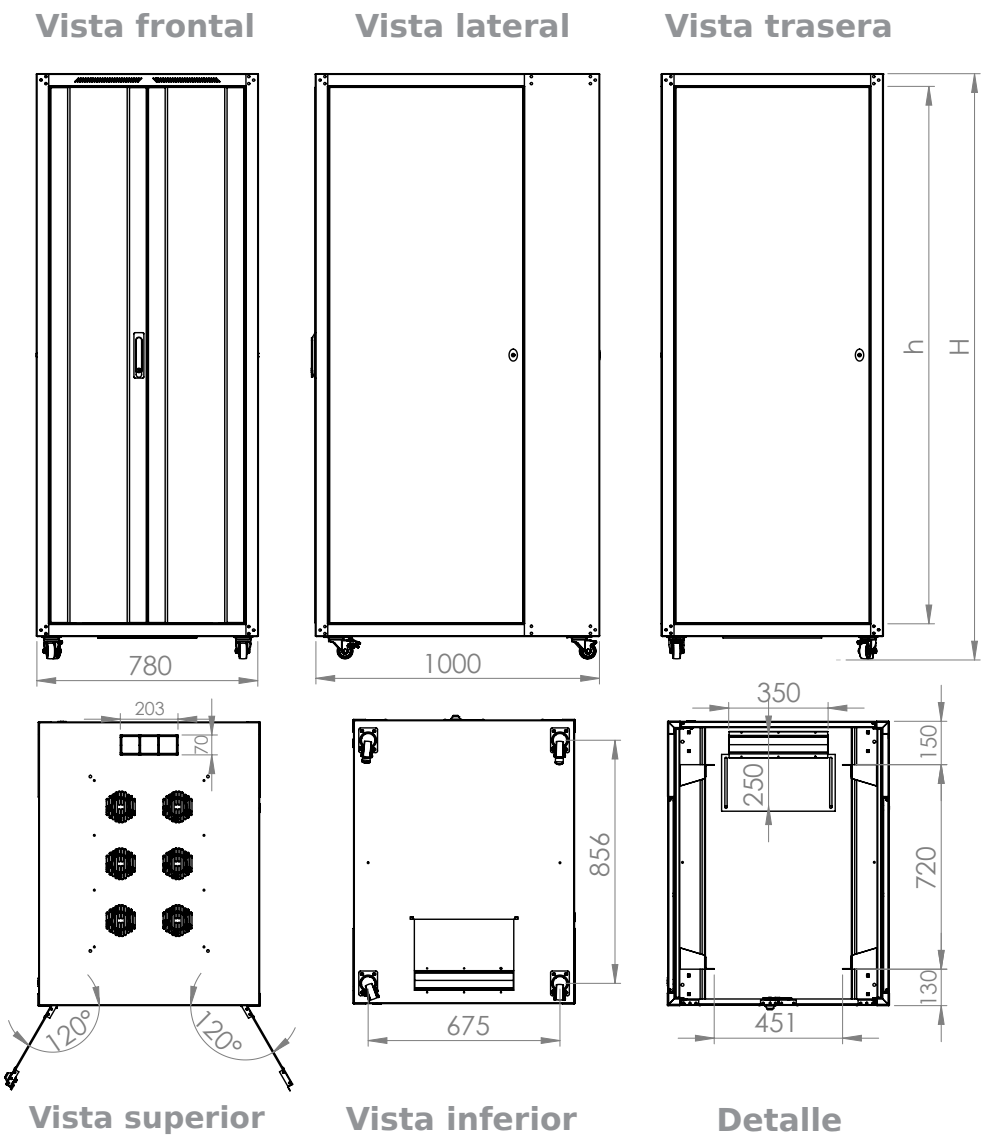
Vistas esquemáticas sin escala. H indica la altura total y h la altura interior. Para la instalación utilice las cotas del modelo indicadas arriba.

Volver a la selección de modelo

BasicLine / PLANO DE COTAS

Dimensiones del armario de 36U

UPC-BASI-36U80100 | BasicLine | Cotas del plano en mm.



ANCHO × FONDO × ALTO EXTERIORES	ALTURA INTERIOR	PESO DEL ARMARIO
780 × 1000 × 1829	1603 mm	89 kg

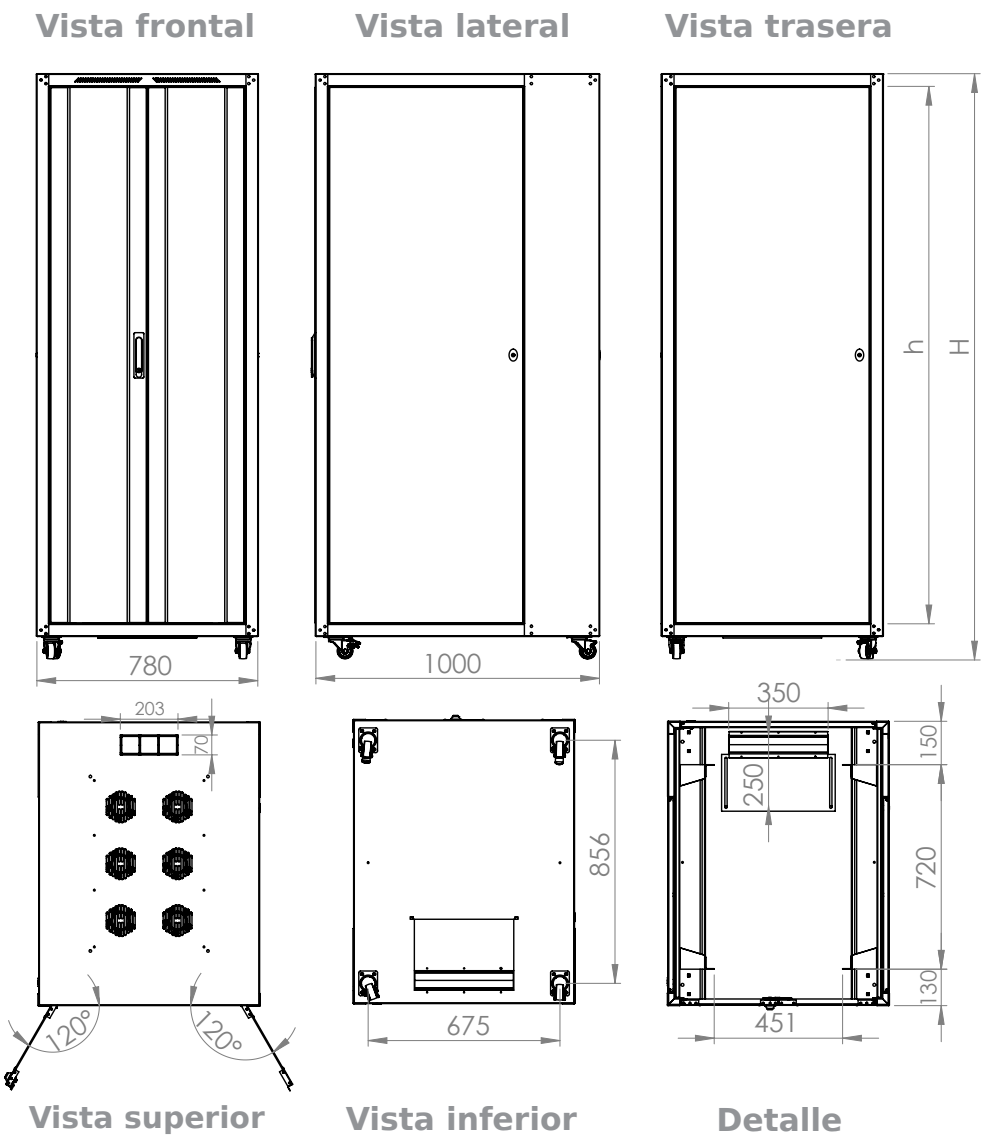
Vistas esquemáticas sin escala. H indica la altura total y h la altura interior. Para la instalación utilice las cotas del modelo indicadas arriba.

Volver a la selección de modelo

BasicLine / PLANO DE COTAS

Dimensiones del armario de 42U

UPC-BASI-42U80100 | BasicLine | Cotas del plano en mm.



ANCHO × FONDO × ALTO EXTERIORES	ALTURA INTERIOR	PESO DEL ARMARIO
780 × 1000 × 2096	1870 mm	97 kg

Vistas esquemáticas sin escala. H indica la altura total y h la altura interior. Para la instalación utilice las cotas del modelo indicadas arriba.

Volver a la selección de modelo

BasicLine / REFERENCIAS TÉCNICAS

Materiales y ensayos de referencia

BasicLine | Ensayos de la envolvente y especificaciones de los componentes.

ENSAYOS DE LA ENVOLVENTE

Grado de protección

IP20 según EN 60529. Sonda rígida de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud, aplicada con 10 N.

Resistencia mecánica

EN 61587-1, apartados 5.2.1 y 5.2.3. Carga estática de nivel SL06 y ensayos de rodadura. Resonancia y vibración según IEC 60068-2-6 y choque según IEC 60068-2-27.

Ensayos climáticos

Categoría C2. Frío a −25 ±3 °C según IEC 60068-2-1, calor seco a +70 ±2 °C según IEC 60068-2-2 y calor húmedo cíclico según IEC 60068-2-30.

Atmósfera industrial

Exposición A2 al dióxido de azufre y al sulfuro de hidrógeno según IEC 60068-2-42, -43 y -49.

Continuidad del circuito de protección

Resistencia medida del circuito de protección inferior a 0,1 Ω según EN 61587-1 y EN 61010-1.

MATERIALES Y COMPONENTES

Acero y recubrimiento

Chapa de acero laminada en frío según EN 10130. Ensayos del recubrimiento de referencia: brillo (ASTM D523), impacto (ASTM D2794) y espesor (ASTM D1186/D1400).

Vidrio templado

Vidrio frontal de 4 mm. La especificación remite a EN 12150-2 e indica una resistencia mínima a flexión de 120 N/mm².

Ventiladores y tornillería

Seguridad de los ventiladores: EN 62368-1:2020, AC:2020 y A11:2020. Tornillería según ISO 7045 e ISO 4032.

Cerraduras y ruedas

Cerraduras de PA6 reforzada con fibra de vidrio y aleación ZnAl4Cu1. Ruedas según EN 12532 y EN 12533.

Especificación del rack

Referencias de la serie: EN IEC 61587-1:2022, UL 2416 y RoHS. Para el análisis de materiales se cita IEC 62321.