

Armario o Cabina de exterior para Instrumentación de Control y Medida Ambiental. (83601AA)

CARACTERÍSTICAS

Armario o Cabina de exterior para Instrumentación de Control y Medida Ambiental.

Metálico con imprimación y pintura especial para exteriores.
Formato interno de Rack 19", diseño desde 18U
Robusto, compacto y resistente
Paredes internas con material aislante y eficiencia térmica.
Climatizados mediante equipo de refrigeración A/A o por convección y ventilación forzada.
Cerradura resistente a vandalismo.
Tejado inclinado estanco (opcional ventilado)
Zócalo de protección de 200 mm
Resistencia alta a la corrosión y desgaste, durabilidad y larga vida útil.
Juntas hidrófugas para estanqueidad en la puerta
Se suministra con elementos de protección eléctrica.

APLICACIONES

Cabinas de medida de contaminación
Analizadores y Captadores medioambientales.
Aplicaciones científicas y de investigación
Soporte equipos Electrónicos.
Equipos móviles
Armario Control Automatizaciones.
Equipos de Comunicaciones.
Integración OEM

DESCRIPCIÓN

Armarios de 19" diseñado especialmente para el exterior e intemperie en condiciones climáticas adversas.
Diseñados específicamente para alojar analizadores e instrumentación medioambiental.
Distintos grados de climatización según necesidades.
Equipamiento interno específico para cada aplicación.



Modelo ejemplo con climatización mediante A/A

Rack 19"

El estándar de 19" se refiere a la distancia de ancho que hay entre los perfiles interiores del armario.
El ancho exterior del armario, es de 600 mm (opcionalmente se puede fabricar en 800 mm)

Altura en Rack 19" (Medida unidades 'U')

La unidad de altura de equipamiento se denomina "U" es utilizada como medida para conocer la altura necesaria para la instrumentación.
Cada "U" equivale 44.45 mm (1,75 pulgadas) de alto y dado que como hemos dicho anteriormente, es una medida del espacio útil interior. Una medida normal en distintas marcas de analizadores sería de 3U.

Armario o Cabina de exterior para Instrumentación de Control y Medida Ambiental. (83601AA)

Tabla 1

Racks de 600 mm ancho y profundidad de 800mm

Altura U	Altura útil (mm)	Profundidad (mm)
18 U	801,0	800
20 U	890,0	800
22 U	979,0	800
24 U	1068.0	800
26 U	1157.0	800
28 U	1246.0	800
30 U	1335.0	800
32 U	1424.0	800
34 U	1513.0	800
36 U	1602.0	800
38 U	1691.0	800
40 U	1780.0	800
42 U	1869.0	800

** Nota: Para conocer la *Altura Total* del rack, a la *Altura útil* se deben sumar 200 mm del zócalo del rack y 55 mm de techo.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

PARÁMETRO	Mínimo	NOMINAL	Máximo
CONDICIONES ALIMENTACIÓN			
Entrada Tensión Vac	195	220	230
Diferencial Magnetotérmico		30A/0.03A	
Borna Conexión		16A	
Prensaestopa entrada		500V/16A	
		PG16	
Rango de trabajo °C	-20	-	60

DIMENSIONES Y ACABADOS

CARACTERÍSTICA	
Longitud (mm)	Según Tabla 1
Ancho x Profundidad	600 mm x 800 mm
Prensaestopa Sujección (mm)	PG-16
Zócalo	Cerrado 200 mm altura
Material	Acero zincado
Tejadillo	Inclinado 1 agua 55 mm
Técnica y Acabado	Doble Imprimación
Peso 32 U *Aprox. Según acabado	35 Kgr.
Perfiles 19"	Normalizados
Color	RAL 7035 ,opcionalmente a definir por Cliente. Pintura Poliester
* Toma de Muestras	Manifold 4 Tomas (Sin bomba de muestras)
Conformidades	IP65 IP23 con branquias ISO9001