



## CABINA COMPACTA MICRO CF-PC (SSD-141026-01)





## CABINA COMPACTA MICRO CF-PC (SSD-141026-01)

### **+ CARACTERISTICAS GENERALES:**

- ✓ La cabina CF PC (pequeña capacidad) es una cabina de intemperie con grado de protección IP55 fabricada con perfiles de aluminio extruido de doble pared y acabado pintado con pintura para exteriores polvo poliéster antigraffiti color RAL 7035.
- ✓ Dispone de dos recintos separados:
  - Recinto para ubicación de equipos de radio y Tx formado por un bastidor pivotante de 19" de 4 U (en posición vertical).
  - Recinto para alimentación eléctrica AC-DC y baterías, con una altura total de 10 U.
- ✓ Puerta frontal con apertura de 120° con sistema de retención y junta perimetral de caucho para conseguir una correcta estanqueidad. La maneta se suministra con un semicilindro de triangulo loco de 8 mm y dispone de alojamiento para candado.
- ✓ Las dimensiones exteriores de la cabina son: 800x1165x500 (WxHxD) y tiene un peso total (equipación incluida) de 165 kg.
- ✓ La cabina se suministra preparada para instalación en pared a través de dos perfiles fabricados en acero de 4 mm de espesor. Además, se suministran herrajes necesarios para instalación, bien en suelo o en poste.
- ✓ Bastidor pivotante fabricado con perfilera de aluminio extruido con un espacio total de 4U libres que permite albergar uno o dos equipos de 19" en posición vertical.
- ✓ Cuadro de AC situado en la parte superior del recinto de alimentación eléctrica, justo debajo del equipo de energía. Todos los elementos del cuadro están montados sobre carril DIN 35 y protegidos con una tapa desmontable para evitar posibles contactos accidentales.
- ✓ String de 4 baterías AGM de 9 Ah cada una para evitar micro-cortes, ubicadas en la parte inferior de la cabina.
- ✓ Bornero general de distribución de DC y elementos auxiliares.
- ✓ Equipada con rectificador de 3U de altura y de hasta 3 módulos de potencia. Dependiendo del cliente final, este rectificador puede ser Versión Delta o Versión Emerson.
  - Versión Delta: 2 módulos equipados con 2900W cada uno. Capacidad de hasta 15 disyuntores, configurables según cliente.
  - Versión Emerson: 2 módulos equipados con 2000W cada uno. Capacidad de hasta 13 disyuntores configurables según cliente.
- ✓ Las temperaturas fijadas en un termostato digital (25° y 39°C) determinan si el sistema funciona en modo free-cooling (ventiladores) extrayendo el calor generado por los equipos o bien, para temperaturas superiores (+39°C), en modo de refrigeración mediante una célula Peltier, evitando que la temperatura aumente.
- ✓ Todo el sistema de refrigeración dispone de un programador diario que ofrece la posibilidad de que en horario nocturno únicamente funcione el sistema de ventilación para reducir el nivel de ruido.
- ✓ Luminaria, situada en el lateral izquierdo de la cabina, alimentada con DC 48V.
- ✓ Final de carrera de doble contacto para encendido de luminaria y alarma de puerta abierta.