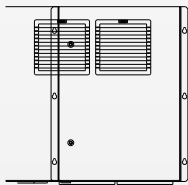


# Gabinete Sinexcel SPC

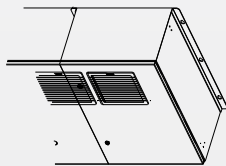
Solución de gabinete Sinexcel SPC: Ideal para aplicaciones exteriores de pequeña capacidad y alta protección. Fácil de instalar con dimensiones compactas, garantiza un despliegue eficiente y conveniente en diversos entornos.



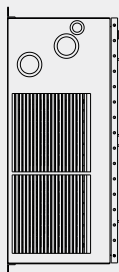
Vista superior



Frontal



Overview



Interior

## Información básica del gabinete

| Parámetros                       | Descripción                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo                           | Gabinete Sinexcel SPC                                                                                                                                                      |
| Tamaño (W*D*H)                   | 870*358*800mm                                                                                                                                                              |
| Voltaje salida                   | 220/380/480VAC                                                                                                                                                             |
| Capacidad                        | Máximo de módulos de 1 pcs dentro                                                                                                                                          |
| Tipo de módulo                   | Sinexcel Ultra AHF/SVG/ASVG                                                                                                                                                |
| Cableado de sistema              | 3P3W/3P4W                                                                                                                                                                  |
| Frecuencia                       | 50Hz/60Hz                                                                                                                                                                  |
| Display                          | 4.3-inch HMI                                                                                                                                                               |
| Display Languages                | Chino/Inglés/Coreano/Alemán/Español/Polaco, etc.                                                                                                                           |
| Entrada de cable                 | Fondo                                                                                                                                                                      |
| Ubicación de instalación         | Independiente / Izquierda / Derecha / Centro                                                                                                                               |
| Busbar                           | Cobre/Aluminio                                                                                                                                                             |
| Color                            | Estándar: RAL 7035 (Colores personalizados disponibles)                                                                                                                    |
| Método de Instalación            | Módulo montado en la pared                                                                                                                                                 |
| Tipo de interfaz                 | RS485, Ethernet, Modbus                                                                                                                                                    |
| Nivel de Protección              | IP54                                                                                                                                                                       |
| Flujo de aire                    | Delante y detrás                                                                                                                                                           |
| Distancia de flujo de aire       | 800m trasero                                                                                                                                                               |
| Material                         | Gabinete: placa de acero laminado en frío, placa galvanizada en caliente. Partes estructurales internas: placa recubierta de aluminio-zinc, placa galvanizada en caliente. |
| Sistema de refrigeración         | Agujeros de ventilación                                                                                                                                                    |
| Rango Temperatura Funcionamiento | -10°C a~40°C / Rh95%                                                                                                                                                       |
| Temperatura de almacenamiento    | -40°C~+70°C                                                                                                                                                                |
| MTBF                             | 100.000 horas                                                                                                                                                              |
| Humedad Relativa                 | 5% a 95% sin condensación                                                                                                                                                  |
| Nivel de contaminación           | Interior, IIIa                                                                                                                                                             |
| Altitud                          | debajo de 2000m                                                                                                                                                            |
| Campos de Aplicación             | Industrial, comercial, centros de datos                                                                                                                                    |
| Otras características            | Diseño modular, fácil expansión y mantenimiento                                                                                                                            |
| Partes opcionales                | Tablero de contacto seco, filtro avanzado                                                                                                                                  |

## Tabla 2 Información sobre el tamaño del gabinete

|                                          |                                                                                             |       |       |       |       |      |      |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| Corriente nominal                        | 25A                                                                                         | 35A   | 50A   | 60A   | 75A   | 100A | 150A |
| Fase L1/L2/L3 mm2                        | 25                                                                                          | 25    | 25    | 25    | 25    | 35   | 50   |
| Fase N mm2                               | 25                                                                                          | 25    | 25    | 25    | 25    | 35*3 | 50*3 |
| PE cable mm2                             | 16                                                                                          | 16    | 16    | 16    | 16    | 25   | 25   |
| Tornillo de terminal de potencia         | M6/M8                                                                                       | M6/M8 | M6/M8 | M6/M8 | M6/M8 | M8   | M8   |
| Par de apriete del cable de alimentación | 108~132(kgf.cm)                                                                             |       |       |       |       |      |      |
| Tornillo terminal PE                     | M8                                                                                          | M8    | M8    | M8    | M8    | M8   | M8   |
| Corriente nominal del interruptor        | 32A                                                                                         | 50A   | 63A   | 80A   | 100A  | 125A | 200A |
| CT cable                                 | Debajo de 15m: RVVSP 2*2.5 mm2; 15m-30m: RVVSP 2*4 mm2; arriba de 30m: contactar a Sinexcel |       |       |       |       |      |      |
| Rango de la relación CT                  | 50/5~30000/5                                                                                |       |       |       |       |      |      |