

archelios™ CALC

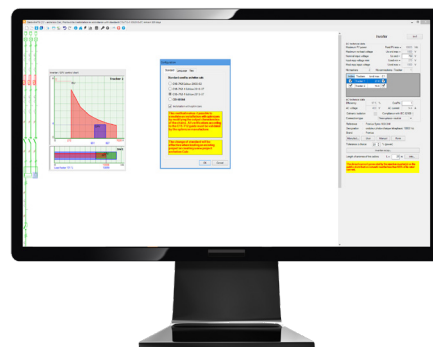
➤ Calcule, dimensione y verifique sus instalaciones fotovoltaicas

archelios™ CALC es un programa completo para el cálculo de las instalaciones fotovoltaicas conectadas a la red pública o en autoconsumo. El software toma en consideración todos los elementos que forman la instalación fotovoltaica, desde paneles fotovoltaicos hasta el inversor y desde el inversor hasta la red.

Un programa fotovoltaico diseñado para profesionales

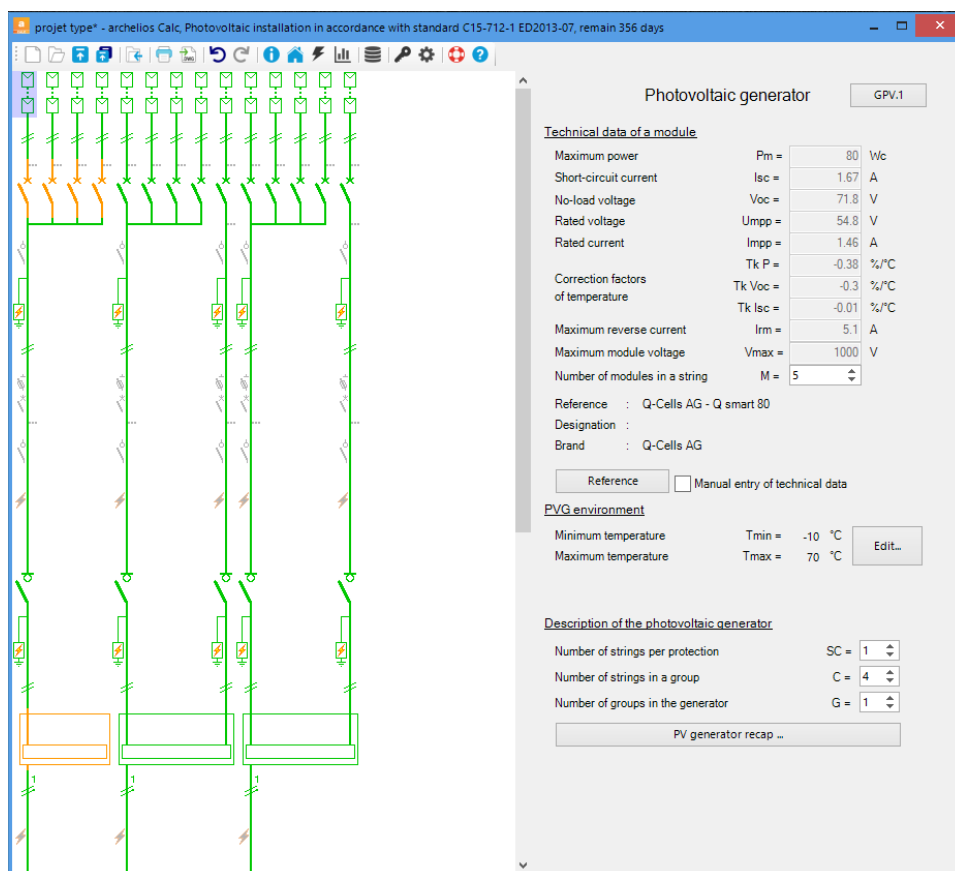
➤ archelios™ CALC ofrece una visión completa y global de la instalación, desde los módulos fotovoltaicos hasta la conexión a la red pública de distribución, y en autoconsumo desde los módulos fotovoltaicos hasta las instalaciones.

➤ El software le garantiza el cálculo y la verificación de la instalación en tiempo real según las normas IEC-60364 para garantizar una seguridad óptima.



Interfaz de usuario

➤ La interfaz presenta una vista sintética de toda la instalación y le ofrece la posibilidad de acceder a cualquier componente para editar los datos técnicos. La vista sintética de la instalación fotovoltaica:



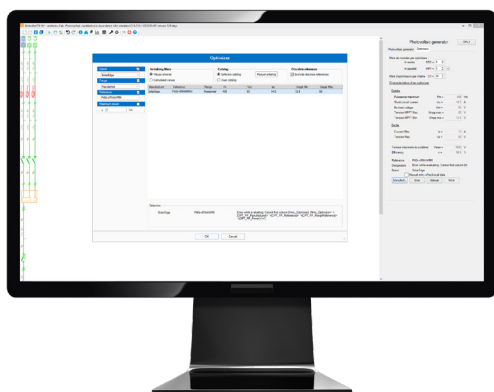
Configuración del generador fotovoltaico

► Calcule, dimensione y verifique sus instalaciones fotovoltaicas

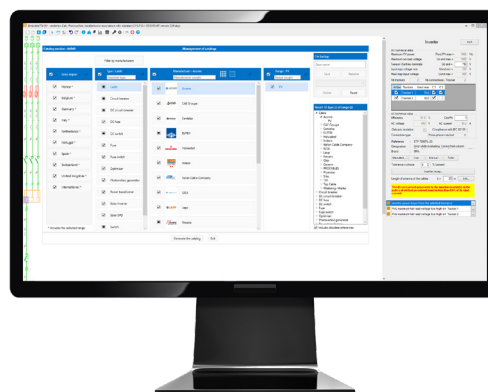
archelios™ CALC presenta una visión global y completa de la instalación fotovoltaica, desde los módulos fotovoltaicos, a la conexión de la distribución de la red pública; desde una simple instalación residencial, a instalaciones con múltiples inversores en un sistema trifásico.

Prestaciones

- Sinóptico detallado de toda la instalación hasta la red de distribución o de la instalación en autoconsumo
- Dimensionamiento eléctrico CC y CA, mono o multi-inversores
- Integración de los optimizadores
- Gestión detallada de los inversores (multi-trackers, multi-strings, protecciones integradas)
- Análisis y consideración del riesgo de rayo (dimensionamiento de los descargadores)
- Tratamiento de cualquier tipo de instalación fotovoltaica incluso más allá de 250 kVA
- Cálculo en tiempo real y controles normativos multinormas (IEC 60364)
- Cálculo de las caídas de tensión
- Base de datos de múltiples fabricantes integrada y personalizable - nueva interfaz
- Señalización visual de los elementos no conformes
- Edición del archivo reglamentario completo para los organismos de control
- Exportación en DWG del sinóptico
- Importación del proyecto desde archelios™ PRO
- Generación automática de la nota de cálculo en formato PDF
- Edición de documentos en PDF en cinco idiomas
- Inserción simplificada de los logotipos, adición de título
- Copia de seguridad de los parámetros del proyecto
- Diseño moderno e intuitivo para la edición de las notas de cálculo



Configuración de los optimizadores



Catálogo de fabricantes



Descubre archelios™ suite

Compuesto por el software archelios™ PRO y archelios™ CALC, archelios™ Suite permite la gestión de todo un proyecto fotovoltaico desde el estudio del proyecto hasta su instalación.

archelios™ PRO

Con archelios™ PRO, diseñe cualquier proyecto fotovoltaico, desde una instalación en cubierta hasta grandes plantas solares, obteniendo una previsión de la producción, detalle de las pérdidas e indicadores económicos.