

## CYPELEC CORE

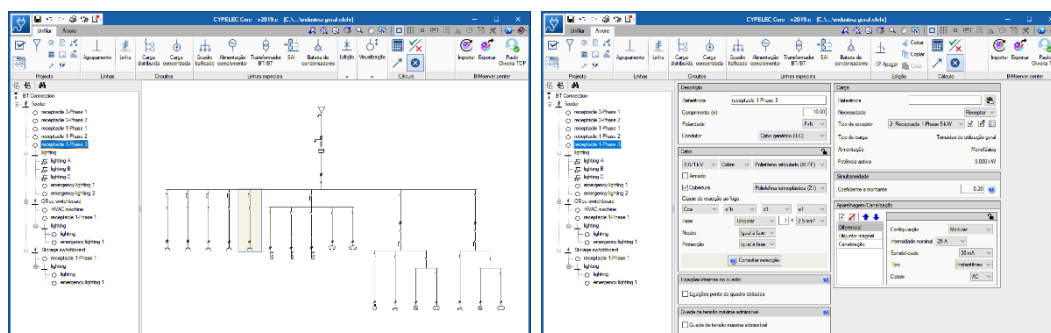


CYPELEC Core é um programa gratuito para o cálculo de instalações elétricas em baixa tensão.

### CARATERÍSTICAS ESPECÍFICAS:

[VER VIDEO](#)

- Software gratuito
- Integrado no fluxo de trabalho Open BIM
- Cálculo de instalações elétricas de baixa tensão
- Desenho de esquemas unifilares da instalação e configurar as características dos elementos que compõem
- Edição de todos os elementos sem restrição de potência nem de número de linhas
- Método das componentes simétricas para obter as correntes de curto-circuito
- Cálculo por fases das linhas trifásicas desequilibradas
- Verificações segundo as normas internacionais IEC
- Peças escritas e desenhadas
- Exportação de ficheiros em formato IFC
- Descarga somente da plataforma online BIMserver.center



Esta aplicação está integrada no fluxo de trabalho Open BIM através do standard IFC, pelo que mantém a interação com as restantes ferramentas.

Permite desenhar esquemas unifilares da instalação e configurar as características dos elementos que compõem.

Cálculos precisos ao utilizar o método das componentes simétricas para obter as correntes de curto-circuito ou o cálculo por fases das linhas trifásicas desequilibradas.

As verificações de cálculo realizadas no programa baseiam-se nas especificações das normas internacionais IEC.

Oferece a edição de todos os elementos sem restrição de potência nem de número de linhas.

A saída de resultados permite obter desenhos do esquema unifilar, listagens justificativas, quadro de medições e tabela de resultados.

CYPELEC Core está disponível para descarga somente na plataforma BIMserver.center.

 LIMITAÇÕES