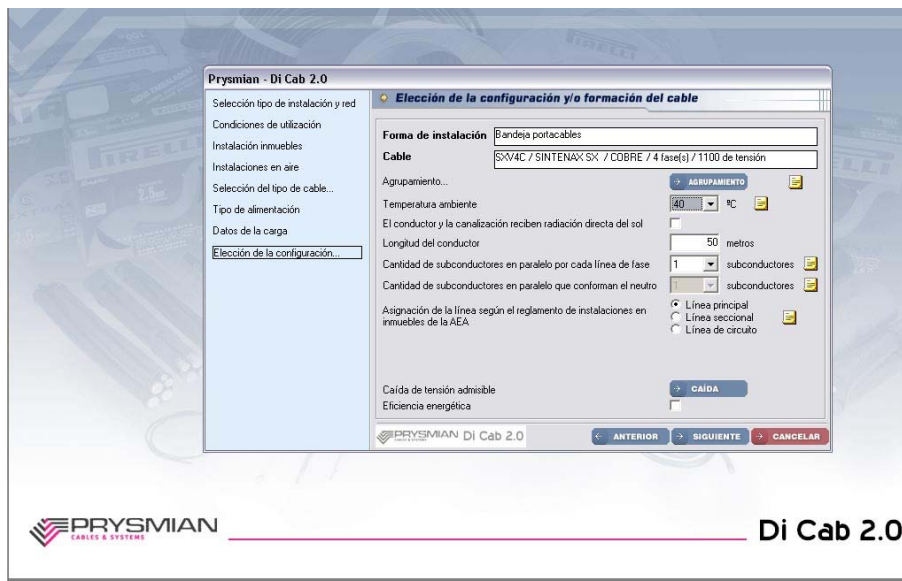


ELECCIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

Una vez ingresado al sistema, y seleccionado el proyecto entre Baja y Media Tensión, se ingresa a la pantalla que permite seleccionar las características de la instalación sobre la que efectuará el cableado:



Prysmian - Di Cab 2.0

Selección tipo de instalación y red

Condiciones de utilización

Instalación inmuebles

Instalaciones en aire

Selección del tipo de cable...

Tipo de alimentación

Datos de la carga

Elección de la configuración...

Elección de la configuración y/o formación del cable

Forma de instalación: Bandeja portacables

Cable: SXVAC / SINTENAX SX / COBRE / 4 fase(s) / 1100 de tensión

Agrupamiento...

Temperatura ambiente: 40 °C

El conductor y la canalización reciben radiación directa del sol: ☐

Longitud del conductor: 50 metros

Cantidad de subconductores en paralelo por cada línea de fase: 1 subconductores

Cantidad de subconductores en paralelo que conforman el neutro: 1 subconductores

Asignación de la línea según el reglamento de instalaciones en inmuebles de la AEA:

☒ Línea principal

☐ Línea seccional

☐ Línea de circuito

Caída de tensión admisible: ☐

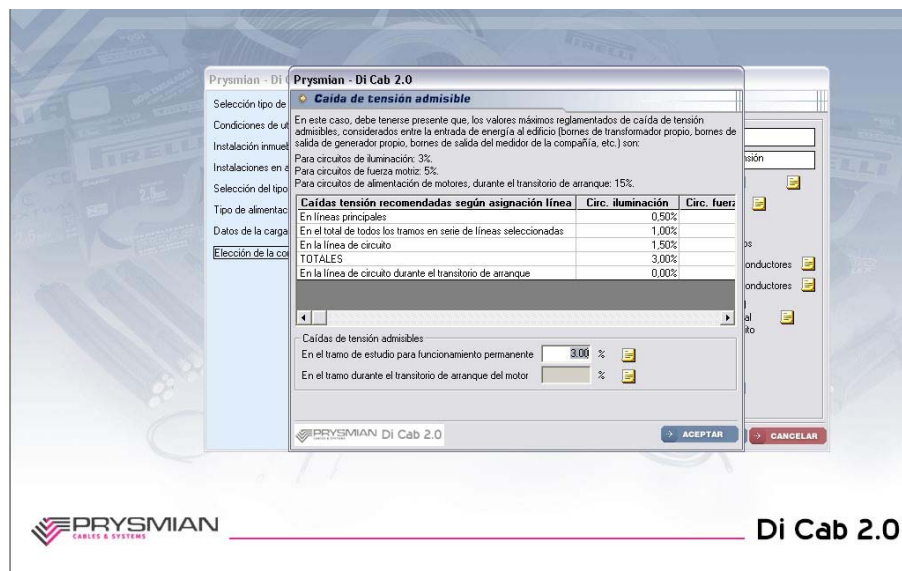
Eficiencia energética: ☐

PRYSMIAN Di Cab 2.0

ANTERIOR SIGUIENTE CANCELAR

PRYSMIAN Di Cab 2.0

De la misma forma, se debe ingresar los datos de Caída de Tensión en el pantalla correspondiente.



Prysmian - Di Cab 2.0

Selección tipo de

Condiciones de u

Instalación inmue

Instalaciones en

Selección del tipo

Tipo de alimentac

Datos de la carga

Elección de la co

Caída de tensión admisible

En este caso, debe tenerse presente que, los valores máximos reglamentados de caída de tensión admisibles, considerados entre la entrada de energía al edificio (bornes de transformador propio, bornes de salida de generador propio, bornes de salida del medidor de la compañía, etc.) son:

Para circuitos de iluminación: 3%.

Para circuitos de fuerza motriz: 5%.

Para circuitos de alimentación de motores, durante el transitorio de arranque: 15%.

Caídas tensión recomendadas según asignación línea	Circ. iluminación	Circ. fuer
En líneas principales	0.50%	
En el total de todos los tramos en serie de líneas seleccionadas	1.00%	
En la línea de circuito	1.50%	
TOTALES	3.00%	
En la línea de circuito durante el transitorio de arranque	0.00%	

Caídas de tensión admisibles:

En el tramo de estudio para funcionamiento permanente: 3.00 %

En el tramo durante el transitorio de arranque del motor: %

PRYSMIAN Di Cab 2.0

ACEPTAR CANCELAR

PRYSMIAN Di Cab 2.0

Según sean los filtros elegidos y el tipo de cable e instalación el Sistema nos presentara diferentes formas de agrupamiento para que elijamos la que corresponde a nuestra instalación. Asimismo al costado de cada imagen de los agrupamientos se incluye una breve descripción del mismo.

