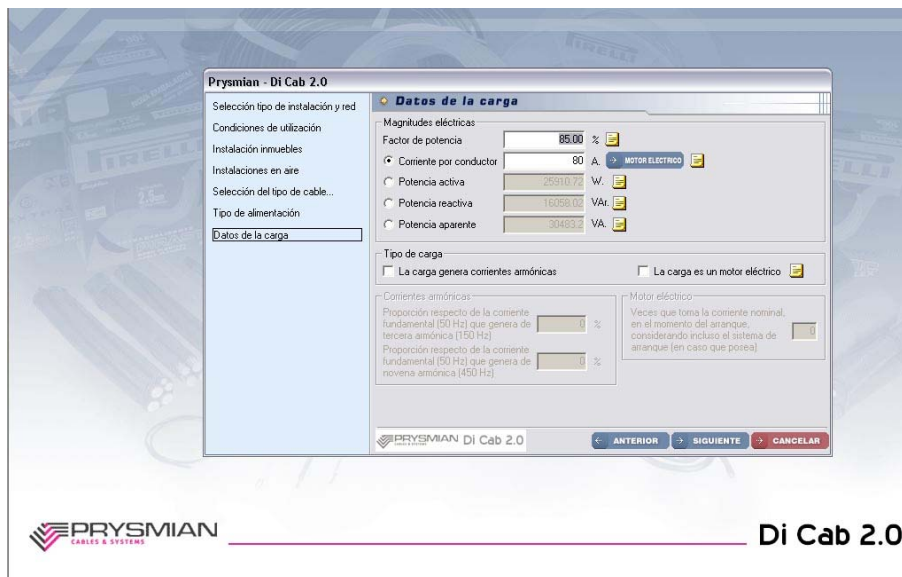


DATOS DE LA CARGA

Luego llega el turno de ingresar los datos de la carga como asimismo indicarle al Sistema si estamos usando un motor eléctrico o si la carga genera corrientes armónicas.



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

Magnitudes eléctricas

Factor de potencia: 85.00 %

Corriente por conductor: 80 A **MOTOR ELÉCTRICO**

Potencia activa: 25310.72 W

Potencia reactiva: 16058.02 VAR

Potencia aparente: 30483.2 VA

Tipo de carga

☐ La carga genera corrientes armónicas

☐ La carga es un motor eléctrico

Corrientes armónicas:

Proporción respecto de la corriente fundamental (50 Hz) que genera de tercera armónica (150 Hz): 0 %

Proporción respecto de la corriente fundamental (50 Hz) que genera de novena armónica (450 Hz): 0 %


Motor eléctrico:

Veces que toma la corriente nominal, en el momento del arranque, considerando incluido el sistema de arranque (en caso que posea): 0

PRYSMIAN Di Cab 2.0

ANTERIOR SIGUIENTE CANCELAR

En caso de no conocer el valor de la corriente nominal del motor y su coseno fi podemos dejar que el Sistema lo calcule en base a los datos que le proporcionemos en la Pantalla especial para calcular dichos valores del motor.



Prysmian - Di Cab 2.0

Motor eléctrico

Magnitudes eléctricas

Factor de potencia: 0.77

Potencia mecánica en el eje

En KW: 0

En CV: 0

En HP: 0

Rendimiento mecánico

72 % 83 % 91 %

82 % 89 % Otro: 0

PRYSMIAN Di Cab 2.0

ACEPTAR CANCELAR

Cuando el Sistema encuentra inconsistencias en los datos ingresados o falta alguno nos lo avisa con un mensaje para que corrijamos los datos y no nos deja seguir adelante hasta tanto no ingresemos todos los datos correctamente.

Prysmian - Di Cab 2.0

Selección tipo de instalación y red

Condiciones de utilización

Instalación subterránea

Selección del tipo de cable...

Tipo de alimentación

Datos de la carga

Datos de la carga

Magnitudes eléctricas


Factor de potencia %

☒ Corriente por conductor A. [MOTOR ELECTRICO](#)

☐ Potencia activa W.

☐ Potencia reactiva VA.

Prysmian - DiCab 2.0

 La corriente nominal, en el momento del arranque, considerando incluso el sistema de arranque (en caso que posea) debe ser un valor entre 1 y 8

OK

Fundamental (50 Hz) que genera de tercera armónica (150 Hz) %

Proporción respecto de la corriente fundamental (50 Hz) que genera de novena armónica (450 Hz) %

en el momento del arranque, considerando incluso el sistema de arranque (en caso que posea)