



Innovando sin límites

## Diseño sin género

### Simplificando las Conexiones de Enchufes de Media Tensión

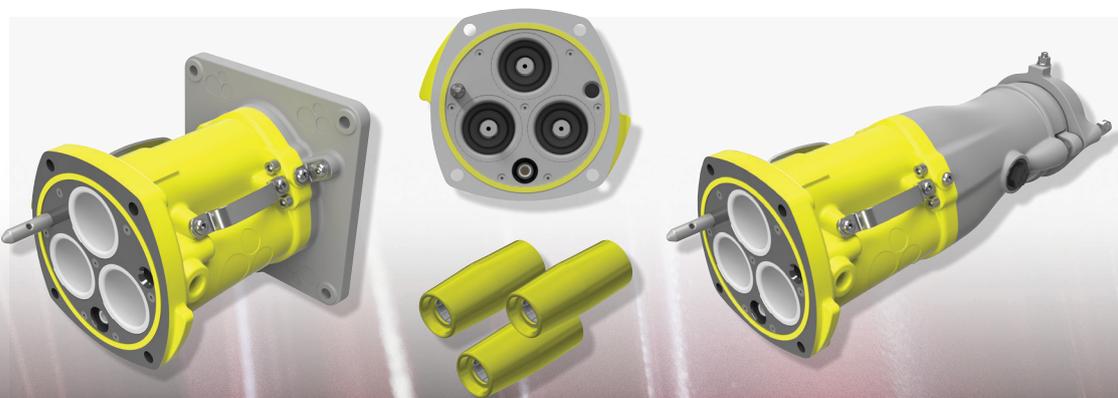
Cuando se desarrollaron los primeros enchufes de media tensión, el diseño estándar consistía en utilizar una configuración de tipo “macho” y “hembra” para cerrar el sistema. Con este tipo de configuración, si se identifica incorrectamente un enchufe al momento de cerrar el sistema, puede generarse tiempo de inactividad no planificado e incluso daños a ambos enchufes.

El diseño sin género de los enchufes de media tensión de KonNx elimina por completo estos riesgos, evitando la necesidad de etiquetar los componentes como “macho” o “hembra”.

#### *¿Cómo funciona?*

El diseño sin distinción de género de los productos de media tensión de KonNx permite que enchufes del mismo tipo se conecten entre sí, sin importar su orientación, utilizando conectores trifásicos para cerrar el sistema. Este método simple y eficiente no solo elimina el riesgo de dañar los equipos por una identificación incorrecta al conectar o desconectar el sistema, sino que también reduce significativamente los tiempos de inactividad que podrían generarse al intentar utilizar un acoplador del tipo equivocado.

Los conectores de fase utilizados en este sistema sin género pueden solicitarse por separado y mantenerse en sitio, lo que permite una sustitución rápida y sencilla en caso de daño. Ampliamente utilizados en faenas tanto en superficie como subterráneas en todo el mundo, los acopladores sin género de alta calidad de KonNx simplifican el montaje y la operación de sistemas complejos de suministro eléctrico.



KonNx Eléctrica Ltda

✉ : [konnx@konnx.net](mailto:konnx@konnx.net) | 🌐 : [konnx.net](http://konnx.net)



Innovando sin límites



KonNx Eléctrica Ltda

✉ : [konnx@konnx.net](mailto:konnx@konnx.net) | 🌐 : [konnx.net](http://konnx.net)