

EMPALME DERIVACION TIPO YC

PARA BAJA TENSION SIN CORTAR CABLE PRINCIPAL

DESCRIPCION GENERAL:

VENTAJAS DEL EMPALME

Este empalme es de diseño compacto y de fácil manipulación. Es ideal para usarlo en cables multipolares ubicados en lugares de difícil acceso y permite un ensamblado rápido.

Su instalación no requiere cortar el cable principal, con lo cual se evita la formación de puntos calientes en área del conector.

En caso de utilizar herramientas aisladas no se necesita desenergizar el cable principal para el montaje.



DISEÑO DEL PRODUCTO:

MOLDE TRANSPARENTE

El molde transparente es robusto y versátil. Está fabricado en policarbonato de alto impacto, lo cual permite visualizar el conexionado antes de finalizar el empalme. Posee juntas longitudinales y un encastre que brinda un sellado firme, evitando posibles pérdidas de resina.

CONECTORES

El conector compacto tetrapolar actúa perforando la aislación primaria del cable, garantizando seguridad en la instalación. Puede utilizarse en cable tetrapolar de Al o Cu de baja tensión, con un amplio rango de secciones a derivar.

También se puede suministrar con conectores unipolares, de características similares a las del tetrapolar.



EMPALME SUMINISTRADO CON RESINA COLADA CG-1

La resina colada CG-1 a base de poliuretano en dos componentes, sellada en envase UNIPACK, es muy robusta y de alta resistencia al impacto. Su flexibilidad evita los daños mecánicos causados por la expansión térmica del cable durante la carga cíclica. Tiene una garantía de almacenamiento de 36 meses a temperaturas ambiente de entre 15 y 35°C.

EMPALME SUMINISTRADO CON RESINA COLADA CG-44A REENTRABLE O CG-44 REENTRABLE TRANSPARENTE

Las resinas coladas; CG-44 reentrable transparente y CG-44A reentrable, en base a poliuretano de dos componentes y selladas en envase UNIPACK, impiden dañar los cables en caso de tener que desarmar la instalación. Su flexibilidad evita los daños mecánicos causados por la expansión térmica del cable durante la carga cíclica. La resina CG-44 a su vez, permite la visualización de los elementos del empalme durante el montaje, así como detectar fallas una vez en funcionamiento. No presenta riesgos para el medio ambiente y tiene una garantía de almacenamiento de 24 meses a temperaturas ambiente de entre 15 y 35°C.