

Diferencia ente FE y PE en las bornas de potencia de 185mm²



Las nuevas bridas de fijación permiten el montaje directo de las bornas de potencia sobre la placa de montaje mediante tornillos. Como complemento a las bornas gris y azules con el mismo sistema, se crea una carcasa de color tierra (gris-amarillo) (FE). Comparada con la existente de tierra (PE), la nueva borna de potencia gris-amarillo con bridas de fijación tiene que ser montada aparte, no hay contacto directo entre la placa de montaje y la borna de tierra, tienen potenciales diferentes. Permite la conexión de los conductores hasta 185mm². Además, los espacios libres y las líneas de fuga de las bornas de potencia puede mantenerse.



Las bornas de tierra (PE) cumplen la normativa europea estándar IEC 60947-7-2, y son para montajes en carril. La sección de cable está limitada

hasta 120mm² para cumplir dicha norma. Las bornas están testeadas para secciones de hasta 185 mm²(a prueba de cortocircuito).

WAGO ofrece diferentes opciones para aplicaciones de alta corriente. Pero especialmente las características principales de las bornas de potencia FE y PE deben ser tomadas en consideración.

Oficina Comercial y Soporte Técnico en Madrid, Barcelona, Bilbao, San Sebastián, Segovia y Sevilla.

Telf. Atención al cliente: 902.999.872 Web: www.dicomat.com