

Comunicado de prensa

Allschwil, Suiza, 19 junio 2013

+ + + + + + + Multi-Contact presenta la serie MC4-EVO 3 + + + + + + +

Con motivo de la feria Intersolar Europe 2013, que se está celebrando en Múnich, un fabricante número uno del mercado de conectores para instalaciones fotovoltaicas (PV), Multi-Contact, ha modificado la denominación de sus hembras y machos de acoplamiento de dicha gama. Los juegos de cables preensamblados que, hasta el momento, muchos conocían por el nombre de MC4PLUS pasan a denominarse MC4-EVO 3. Los productos MC4-EVO 3 son compatibles con los conectores MC4 utilizados en todo el mundo en instalaciones fotovoltaicas y están disponibles con cables de 2.5, 4 y 6mm² de sección.

El sistema de conectores está homologado para 1500V CC según la norma EN 50548 y para 1000V CC según la UL 6703. Al igual que en el resto de productos de la casa Multi-Contact, la eficiencia en la transmisión energética se consigue gracias a la tecnología de láminas de contacto. Las numerosas superficies de contacto que transmiten la corriente permiten que los conectores MC4-EVO 3 soporten hasta 30A (los de 4 o 6mm² de sección). El novedoso sistema integrado de sellado garantiza los grados de protección elevados IP65, IP67 e IP68 (1h/1m). Además, la prueba de resistencia al amoníaco de la Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft (Sociedad Agrícola Alemana) certifica que los productos de Multi-Contact pueden soportar el agresivo aire de los establos sin sufrir daño alguno un mínimo de 20 años. Por otra parte, los ensayos en niebla salina han confirmado la resistencia indicada en la norma DIN EN 60068-2-52:1996, por lo que los MC4-EVO 3 también pueden utilizarse perfectamente en zonas costeras.

Según Sascha Schmidt, responsable de productos del área fotovoltaica, «los juegos de cables MC4-EVO 3 se elaboran automáticamente con la más absoluta precisión suiza. De acuerdo con los requerimientos NEC 2011, al bloquear los conectores, gracias al cierre integrado por encaje a presión, se oye un ruido. Esta respuesta acústica es percibida por el instalador, lo que garantiza la máxima seguridad de conexión y de funcionamiento».

