

Communiqué de presse

CH-Allschwil, 19 décembre 2013

+ + + Charnière électrique de mise à terre pour armoires de commande + + +

La nouvelle charnière électrique de mise à terre EGH de Multi-Contact remplace la charnière classique ainsi que le bracelet de mise à la masse, garantissant ainsi un montage et un démontage de la porte à la fois simple, sûr et rapide. La liaison à la masse se fait automatiquement lors du montage. Les risques, liés à un bracelet de mise à la masse oublié ou mal monté, sont exclus. En même temps, les propriétés CEM sont améliorées, en comparaison avec les systèmes munis d'un bracelet de mise à la masse.

Le modèle EGH sert de joint mécanique, assurant en même temps la liaison à la masse entre l'armoire de commande et la porte. Comme pour une charnière traditionnelle, la partie inférieure est montée sur l'armoire de commande et la partie supérieure sur la porte. La liaison à la masse est réalisée dans les deux cas par un contact à lamelles plates. Une troisième lamelle assure la liaison électrique au niveau de l'axe d'articulation.

Avec un degré de protection IP66, la charnière électrique de mise à terre convient aux applications intérieures et extérieures. Deux variantes sont disponibles en série, avec boîtier en acier inoxydable ou avec alliage d'aluminium; d'autres surfaces de boîtiers sont livrables sur demande.



Illustration 1 : La charnière électrique de mise à terre EGH de Multi-Contact remplace les systèmes classiques munis d'un bracelet de mise à la masse.