

# Comunicato stampa

Allschwil, 19 dicembre 2013

## + + + +Cerniera elettrica di messa a terra per porte di armadi elettrici+ + + +

La nuova cerniera elettrica di messa a terra (EGH) di Multi-Contact sostituisce la cerniera classica come anche il nastro di messa a terra, garantendo dunque un montaggio o smontaggio della porta semplice, rapido e sicuro. Il collegamento a terra avviene automaticamente durante il montaggio. I rischi legati a nastri di messa a terra dimenticati o mal montati sono esclusi. Inoltre, rispetto ai sistemi muniti di nastro di messa a terra, migliorano le proprietà EMC.

Il sistema EGH funge da giunto meccanico e assicura al contempo un collegamento a terra fra l'armadio elettrico e la porta. Come nelle cerniere tradizionali, la parte inferiore è montata sull'armadio elettrico e quella superiore sulla porta. Il collegamento a terra prevede una lamella di contatto piatta per parte. Una terza lamella assicura il collegamento elettrico a livello del perno di rotazione.

Con una classe di protezione IP66, la cerniera elettrica di messa a terra è adatta sia per impieghi interni che esterni. Sono disponibili due varianti standard per gusci in acciaio inox o in lega leggera; altri tipi di superficie sono disponibili su richiesta.



Immagine 1: La nuova cerniera elettrica di messa a terra EGH di Multi-Contact sostituisce i sistemi classici con nastro di messa a terra.