

Comunicado de prensa Hager Sistemas, S.A.

Hager: más protección para su instalación, mayor seguridad de los usuarios

Durante el último año, Hager ha ampliado de forma continua su gama de productos para la mejora de la protección de las instalaciones eléctricas y la seguridad de los equipos, de las personas y de sus bienes.

En primer lugar completó la oferta de limitadores de sobretensiones transitorias, ocasionadas por fenómenos atmosféricos (descarga de rayos) o conmutaciones bruscas en la red, con la gama **SPM monobloc**. Esta solución, idónea contra sobretensiones de corta duración, está destinada a vivienda y local profesional y asegura un nivel de protección de $Up < 1kV$, acorde con las indicaciones del ITC-BT-23 del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.

A continuación, con los limitadores de sobretensiones permanentes, Hager ha ofrecido también solución contra las sobretensiones que pueden causar la destrucción de los receptores más sensibles por contener circuitos integrados o dispositivos electrónicos. Estas sobretensiones tienen su origen, entre otras causas, en el corte del conductor neutro o defectos de conexión, discontinuidad en el suministro eléctrico..., pueden ser de larga duración y del orden de cientos de voltios, lo que conlleva en muchos casos el deterioro o la destrucción de los equipos, con los consiguientes problemas de seguridad y pérdidas económicas para las personas y las empresas.

La propuesta de Hager es técnicamente simple en su funcionamiento: el **auxiliar MZ209** hace disparar el interruptor automático al que está asociado, abriendo el circuito afectado y protegiendo así la instalación de forma eficaz. Y es igualmente sencilla de montaje para el profesional instalador, porque el MZ209 es polivalente y se asocia a la práctica totalidad de los automáticos Hager. También Hager dispone de una solución monobloc de limitador de sobretensiones permanentes específica para la vivienda, con el auxiliar ya integrado al interruptor automático general (IGA).



MZ209/MCA420



MZ209/MCA220



MZ240V/MN240V

Finalmente, Hager asegura la continuidad de servicio en las instalaciones eléctricas mediante la solución de interruptores diferenciales con reconexión automática preventiva. Los CDA240S y CDA263S responden a las cada vez mayores exigencias de Seguridad y Continuidad de servicio planteadas por propietarios y usuarios para garantizar el confort y la protección de personas.

Bares, restaurantes, supermercados y comercios en general pueden sufrir pérdidas económicas graves ante el corte de suministro que ocasiona el disparo del interruptor diferencial provocado por fenómenos transitorios (tormentas, humedades...) Este mismo hecho puede causar importantes problemas de servicio, pérdidas de tiempo y diversos inconvenientes en segundas residencias, cajeros, ascensores, centros sanitarios, etc...

El control de aislamiento preventivo, un aspecto diferenciador de estos aparatos de Hager, garantiza que la reconexión se realiza con total seguridad para las personas, puesto que efectúa un test de la instalación antes de iniciar el proceso de reconexión, que se realiza de inmediato sólo en caso de que no revele ninguna anomalía.

Si después de un cierto tiempo el defecto persiste, el sistema se bloquea y el rearme únicamente será posible manualmente ya que requiere que la instalación sea revisada por un técnico.