****

**Verdens smalleste lækstrømsfrie Type 2 overspændingsbeskyttelse**

De nye beskyttelsesenheder Valvetrab-SEC VF fra Phoenix Contact er verdens smalleste lækstrømsfrie Type 2 overspændingsbeskyttelsesenheder (SPD). Takket være Safe Energy Control teknologien kendetegnes beskyttelsesenhederne af høj ydelse og lang holdbarhed.

Med deres kompakte design og høje ydelse tilbyder de omfattende beskyttelse på minimal plads. Et eksempel på steder, hvor der kan opstå lækstrøm, er i kontrolsystemer til sikringsanlæg på jernbanelinjer. Her kan opstå midlertidige overspændinger forbundet med høje returstrømme, og beskyttelsesenheder baseret på varistorer kan hurtigt overbelastes. Et andet eksempel er forsætlige lækstrømme i elektriske installationer. De beskadiger normale overspændingsbeskyttelsesenheder inden for en kort tidsperiode. For at beskytte det elektriske udstyr anbefales derfor anvendelse af beskyttelsesenheder med serieforbindelse med en gasfyldt overspændingsafleder. Serieforbindelsen isolerer varistoren fra de temporære overspændinger og returstrømme. Et lavere beskyttelsesniveau opretholdes.

Der fås versioner til 1- og 3-fasede TN-S og TT systemer samt til 3-fasede TN-C systemer med en vedvarende spænding på op til 350 V AC. Regelmæssige tjek af beskyttelsesstikkene udføres hurtigt og enkelt med testenheden Checkmaster 2.

For yderligere information kontakt Product Manager Henning O. Lippert, hlippert@phoenixcontact.dk eller vores kundeservice på telefon 36 77 44 11.