**Overspændingsbeskyttelse med UL og Kema godkendelse til solcelleinstallationer**

Overspændingsaflederne VAL-MS…DC-PV fra Phoenix Contact, som er designet til at beskytte solcellesystemer mod lyn og overspændinger, har nu UL og Kema godkendelser. Produktprogrammet omfatter Type 1 lynstrømsafledere og Type 2 overspændingsafledere, som er i overensstemmelse med den nye standard EN 50539-11 for lyn- og overspændingsbeskyttelsesenheder til solcellesystemer. Med en kortslutningsstrøm på 300 A er beskyttelsesenhederne også egnet til anvendelse i store solcelleanlæg og -systemer. Det betyder, at den optimale beskyttelse står til rådighed for alle standard applikationer.

Alle versioner er stikbare. De er opbygget af flerkanals grunddele med hver et beskyttelsesstik pr. kanal. Hvert stik er udstyret med funktionsovervågning og statusdisplay. Beskyttelsesenhederne leveres også med en kontakt til fjernsignalisering og muliggør dermed overførsel af overvågningssignalerne, evt. trådløst.

For yderligere informationer kontakt Product Manager Henning O. Lippert, hlippert@phoenixcontact.dk.