

DEHN biedt de juiste oplossing

Als de laagspanning verdeelinrichting getekend wordt óf er dient een bestaande verdeler te worden voorzien van een Klasse II overspanningsbeveiliging, dan biedt DEHN+SÖHNE u de meest kosten efficiënte afleider. Naast het prijs argument biedt DEHN u tal van andere voordelen die feitelijk belangrijker zijn. Kies voor veiligheid. Kies voor DEHN+SÖHNE.

Solide behuizing



De 35mm² bedrading wordt met 7Nm vastgezet. De stromen die de afleiders kunnen afleiden zijn enorm, 40kA (8/20 µs). de restspanning laag; max 1,25kV! De behuizing van de DEHNguard® bestaat uit één solide stuk thermoplastisch materiaal waardoor losraken van draden door frictie wordt uitgesloten.

Vergrendelingsysteem



Ter voorkoming van mogelijk uittrillen van de insteekmodules in vibratierijke omgevingen biedt DEHN het gepatenteerde vergrendelingsysteem. Zowel in de DEHNguard®, DEHNrail® als de DEHNventil® series wordt dit systeem toegepast. Bij deze laatste combi-afleider wordt tevens de kans op uitklappen voorkomen als gevolg van de hoge afleidvermogens (tot 100kA 10/350µs)

Positioneringspen



Om mogelijk verkeerde installaties te voorkomen biedt DEHN de positionering pen. Bij de zogenaamde 3+1 schakeling is het heel belangrijk dat de N-PE afleider een hoger afleidvermogen biedt. Hierom is het heel belangrijk dat de juiste insteekmodules op de juiste positie worden geplaatst. Deze positionering pen garandeert correcte plaatsing van de insteekmodules.

Potentiaalvrij wisselcontact



Om zelf te bepalen of het meldcontact wordt gebruikt voor schakeling van een signaalgever óf er dient juist een circuit verbroken te worden... DEHN biedt op álle overspanningafleiders een maak- en verbreek contact. Potentiaalvrij op basis van gelijk of wisselspanning.

Compleet programma



DEHN biedt binnen het programma DEHNguard® verschillende uitvoeringen. 1 fase uitvoeringen in TN en TT stelsel en de 3 fasen modellen in TNC, TT en TNS. Om de foutkans bij keuze te minimaliseren is de stelsel benaming per type vermeld. Zo kiest men oor een klasse II overspanningsbeveiliging voorzien van een potentiaalvrij afstand meldcontact ; DEHNguard® M 275 FM. Ook biedt D+S een complete serie met **geïntegreerd meldcontact: DEHNguard® M CI 275 FM.**