

01.10.2021

Seite 1 von 1

isCon®-Anschlusselement ASE

Patenterte ASE-Technologie ermöglicht die einfache Funktionsprüfung von isolierten Ableitungen

Menden. OBO Bettermann präsentiert neue Anschlusslemente für die isCon®-Ableitungen mit adaptivem Schaltelement (ASE). Durch die patentierte ASE-Technologie wird nur im Falle eines Blitzeinschlags eine Verbindung zwischen innerem Kupferleiter und äußerer halbleitfähiger Schicht der Ableitung hergestellt. So wird sowohl eine Isolationsprüfung nach VDE 0185-305-3 (IEC/EN 62305-3) möglich, als auch eine sichere Funktion der Ableitung gewährleistet.



Die Prüfung auf Funktion und elektrischen Durchgang kann mit einfachsten Isolationsmessgeräten (≥ 1 kV) durchgeführt werden und garantiert höchste Anlagenverfügbarkeit – es ist kein Abschalten, Demontieren oder Prüfen mit gefährlichen Impulsspannungen erforderlich. Ein detailliertes isCon®-Prüfprotokoll kann bequem über einen QR-Code abgerufen und direkt ausgefüllt und gespeichert oder versendet werden.

Die neuen isCon®-Anschlusselemente ASE sind systemgeprüft nach VDE V 0185-561-8 (IEC TS 62561-8) und in allen Blitzschutzklassen einsetzbar.

