

1500V DC PV-Leitungen; Was ist neu?

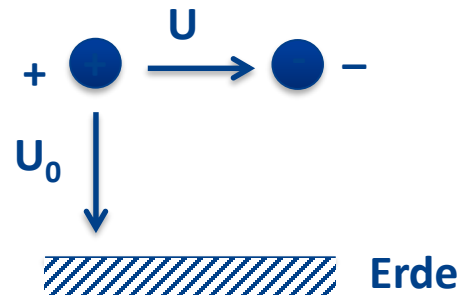


The Quality Connection

LEONI

Es gibt nur wenige unterschiedliche Anforderungen zwischen der TÜV 2Pfg 1169 und der EN50618;
Aber diese sind wesentlich.

- 1) Nennspannung U_0/U : 600/1000 V AC =>neu 1000/1000 V AC oder
 900/1500 V DC =>neu 1500/1500 V DC
 ➔ (Höhere Wandstärken und Prüfspannungen)



- 2) Rauchgasdichte im Brandfall wird geprüft ➔ Höhere Sicherheitsanforderungen

- 3) Alle wichtigen Materialprüfungen müssen am fertigen Kabel durchgeführt werden.

➔ Höhere Qualitätsanforderungen