



Blitz- und Überspannungsschutz: Grundlagen und praktische Umsetzung nach DIN VDE 0100-443 und -534

Frank Ziegler

 **Download**

 **Online Lesen**

**Blitz- und Überspannungsschutz: Grundlagen und praktische Umsetzung
nach DIN VDE 0100-443 und -534** Frank Ziegler

 [Download Blitz- und Überspannungsschutz: Grundlagen und praktis
...pdf](#)

 [Online Lesen Blitz- und Überspannungsschutz: Grundlagen und prakt
...pdf](#)

Blitz- und Überspannungsschutz: Grundlagen und praktische Umsetzung nach DIN VDE 0100-443 und -534

Frank Ziegler

Blitz- und Überspannungsschutz: Grundlagen und praktische Umsetzung nach DIN VDE 0100-443 und -534 Frank Ziegler

Downloaden und kostenlos lesen Blitz- und Überspannungsschutz: Grundlagen und praktische Umsetzung nach DIN VDE 0100-443 und -534 Frank Ziegler

180 Seiten

Kurzbeschreibung

Schäden durch Überspannung sind in den letzten Jahrzehnten aufgrund der sich sehr schnell verändernden technischen Strukturen stark angestiegen. Diesem Sachverhalt wird auch im Bereich der Normung mit der umfangreichen Normenreihe der DIN EN 62305 im Bereich des Blitzschutzes und den erst im Herbst 2016 neu herausgegebenen Normen DIN VDE 0100-443 und DIN VDE 0100-534 im Bereich des Überspannungsschutzes Rechnung getragen. Dieses Buch beschäftigt sich im ersten Teil mit den Grundlagen des äußeren und inneren Blitz- und Überspannungsschutzes. Im zweiten Teil werden schwerpunktmäßig die zum Teil tiefgreifenden Änderungen der neuen Normen DIN VDE 0100-443 und DIN VDE 0100-534 sowie deren praktische Umsetzung dargestellt und kommentiert. Diese Themen werden behandelt: Grundlagen Blitz- und Überspannungsschutz, Blitzparameter, Blitzentstehung, Auslegungsparameter für Blitzschutzklassen, Aufbau und Planung von Erdungsanlagen, Bestimmung des Einschlags im geschützten Bereich, Berechnung des Trennungsabstandes, Vorgaben und Neuerungen der DIN VDE 0100-443 (2016), Vorgaben und Neuerungen der DIN VDE 0100-534 (2016), Typische Praxisprobleme im Bereich des Blitz- und Überspannungsschutzes und deren Lösungsansätze Über den Autor und weitere Mitwirkende Frank Ziegler, Elektrotechniker-Meister, arbeitet als Dozent für Elektrotechnik und als Geschäftsbereichsleiter für Meisterkurse im etz Stuttgart. Seit 2008 ist er zertifizierter Sachverständiger für das Prüfen elektrischer Anlagen und seit 2011 zertifizierter Sachverständiger für Elektrothermografie. Er arbeitet zudem in verschiedenen DKE-Gremien mit.

Download and Read Online Blitz- und Überspannungsschutz: Grundlagen und praktische Umsetzung nach DIN VDE 0100-443 und -534 Frank Ziegler #ZNC87YW3PUJ

Lesen Sie Blitz- und Überspannungsschutz: Grundlagen und praktische Umsetzung nach DIN VDE 0100-443 und -534 von Frank Ziegler für online ebook Blitz- und Überspannungsschutz: Grundlagen und praktische Umsetzung nach DIN VDE 0100-443 und -534 von Frank Ziegler Kostenlose PDF downloaden, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Blitz- und Überspannungsschutz: Grundlagen und praktische Umsetzung nach DIN VDE 0100-443 und -534 von Frank Ziegler Bücher online zu lesen. Online Blitz- und Überspannungsschutz: Grundlagen und praktische Umsetzung nach DIN VDE 0100-443 und -534 von Frank Ziegler ebook PDF herunterladen Blitz- und Überspannungsschutz: Grundlagen und praktische Umsetzung nach DIN VDE 0100-443 und -534 von Frank Ziegler Doc Blitz- und Überspannungsschutz: Grundlagen und praktische Umsetzung nach DIN VDE 0100-443 und -534 von Frank Ziegler Mobipocket Blitz- und Überspannungsschutz: Grundlagen und praktische Umsetzung nach DIN VDE 0100-443 und -534 von Frank Ziegler EPub