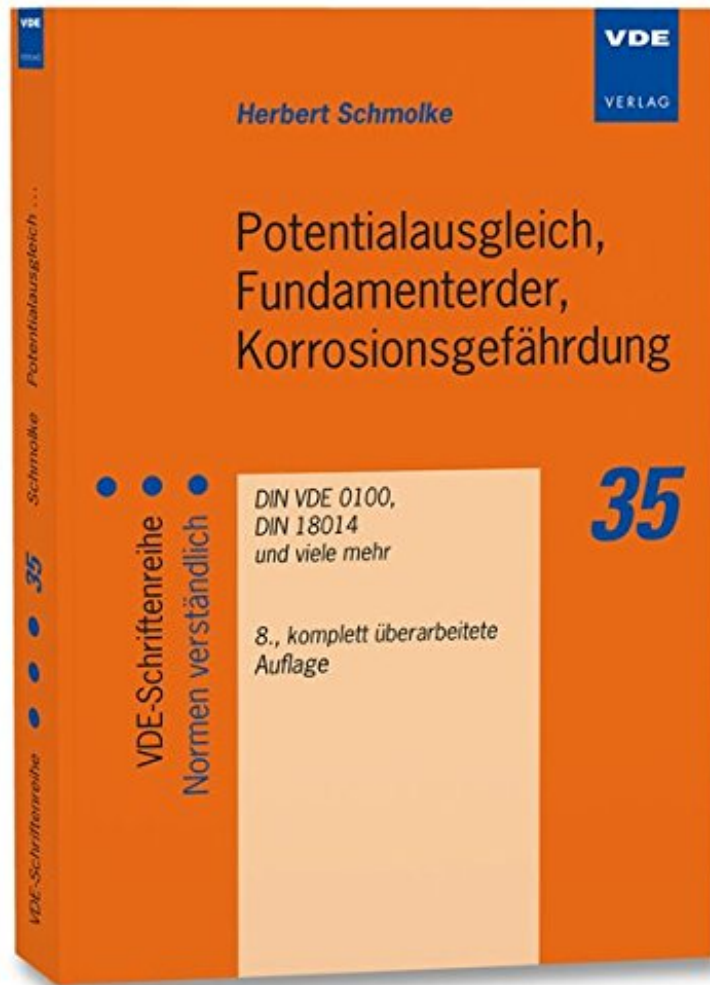


(Read ebook) Potentialausgleich, Fundamenterder, Korrosionsgefährdung: DIN VDE 0100, DIN 18014 und viele mehr (VDE-Schriftenreihe Normen verständlich)

Potentialausgleich, Fundamenterder, Korrosionsgefährdung: DIN VDE 0100, DIN 18014 und viele mehr (VDE-Schriftenreihe Normen verständlich)

Von Herbert Schmolke
audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation - Verkaufsrang: #261663 in BcherMarke: Vde-Verlag Veröffentlicht am: 2013-09-17 Abmessungen: 8.31 x .79b x 5.75l, Einband: Taschenbuch 304 Seiten | File size: 20.Mb

Von Herbert Schmolke : Potentialausgleich, Fundamenterder, Korrosionsgefährdung: DIN VDE 0100, DIN 18014 und viele mehr (VDE-Schriftenreihe Normen verständlich) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Potentialausgleich, Fundamenterder, Korrosionsgefährdung: DIN VDE 0100, DIN 18014 und viele mehr (VDE-Schriftenreihe Normen verständlich):

Kundenrezensionen Hilfreichste Kundenrezensionen 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ntzlich

fr den meinen Job !Von Lutz GebhardtFachingenieure die sich mit Planung, Auslegung und Ueberwachung von Erdungs- und Potentialausgleichssystemen in der Industrie befassen, ist dieses Buch ein wertvoller Ratgeber. Mir hat es fr meine Ttigkeit als Planer von Erdungsanlagen wertvolle Hinweise gegeben.

ProduktbeschreibungDIN VDE 0100, DIN 18014 und viele mehrBroschiertes BuchIn dem komplett bearbeiteten Band werden die unterschiedlichen Aussagen zu Potentialausgleich, Fundamenterder und Korrosionsgefhrdung aus Normen und anderen technischen Regelwerken in einem Werk zusammengefasst und erlutert. Technisch-physikalische Hintergrnde werden erklrt, soweit dies fr das Verstdnis dieser Themenbereiche erforderlich ist.Durch die Mitarbeit in deutschen Normungsgremien sowie eine intensive Beratungsttigkeit des Verfassers konnten zahlreiche Fragen, die immer wieder von Planern, Errichtern und Prfern an diese Themenbereiche herangetragen wurden, aufgegriffen werden. Bei der bearbeitung des Werks wurde bewusst darauf eingegangen.Selbstverstdlich wurden in der 8. Auflage dieses Buchs die aktuellen Ausgaben wichtiger Normen, die seit der letzten Auflage herausgegeben wurden und in denen das Thema "Potentialausgleich" eine mehr oder weniger groe Rolle spielt, bercksichtigt, so z. B. DIN VDE 0100-444, DIN VDE 0100-540, DIN VDE 0100-702, DIN VDE0100-710 sowie DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3).Wie bereits in der letzten Auflage des Buchs, wird neben der Funktion des Potentialausgleichs im Zusammenhang mit dem Schutz gegen elektrischen Schlag, dem Schutz bei explosionsfhiger Atmosphre sowie den Manahmen des Blitz- und berspannungsschutzes usw. auch dessen Aufgabe fr eine elektromagnetische Vertrglichkeit (EMV) bercksichtigt.Darber hinaus werden die wesentlichen Anforderungen zu den Themen Fundamenterder (vor allem nach DIN 18014) und Korrosionsgefhrdung zusammengetragen und erlutert sowie praktische Lsungen der immer wieder vorkommenden Probleme in diesem Bereich vorgeschlagen.

Kurzbeschreibung- Zusammenfassung und Erluterung der Aussagen zu Potentialausgleich, Fundamenterder und Korrosionsgefhrdung aus verschiedensten Normen - Mit Lsungen zu den in der Praxis vorkommenden Problemen In dem komplett bearbeiteten Band werden die unterschiedlichen Aussagen zu Potentialausgleich, Fundamenterder und Korrosionsgefhrdung aus Normen und anderen technischen Regelwerken in einem Werk zusammengefasst und erlutert. Technisch-physikalische Hintergrnde werden erklrt, soweit dies fr das Verstdnis dieser Themenbereiche erforderlich ist. Durch die Mitarbeit in deutschen Normungsgremien sowie eine intensive Beratungsttigkeit des Verfassers konnten zahlreiche Fragen, die immer wieder von Planern, Errichtern und Prfern an diese Themenbereiche herangetragen wurden, aufgegriffen werden. Bei der bearbeitung des Werks wurde bewusst darauf eingegangen. Selbstverstdlich wurden in der 8. Auflage dieses Buchs die aktuellen Ausgaben wichtiger Normen, die seit der letzten Auflage herausgegeben wurden und in denen das Thema "Potentialausgleich" eine mehr oder weniger groe Rolle spielt, bercksichtigt, so z. B. DIN VDE 0100-444, DIN VDE 0100- 540, DIN VDE 0100-702, DIN VDE 0100-710 sowie DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3). Wie bereits in der letzten Auflage des Buchs, wird neben der Funktion des Potentialausgleichs im Zusammenhang mit dem Schutz gegen elektrischen Schlag, dem Schutz bei explosionsfhiger Atmosphre sowie den Manahmen des Blitz- und berspannungsschutzes usw. auch dessen Aufgabe fr eine elektromagnetische Vertrglichkeit (EMV) bercksichtigt. Darber hinaus werden die wesentlichen Anforderungen zu den Themen Fundamenterder (vor allem nach DIN 18014) und Korrosionsgefhrdung zusammengetragen und erlutert sowie praktische Lsungen der immer wieder vorkommenden Probleme in diesem Bereich vorgeschlagen.ber den Autor und weitere MitwirkendeDipl.-Ing. Herbert Schmolke ist als Elektroingenieur bei der VdS Schadenverhtung GmbH zustndig fr die Anerkennung von Sachverstdigen der Elektrotechnik und Thermografie sowie beratend ttig. Er ist Mitarbeiter in zahlreichen DKE-Gremien, z. B. K 224 (Betrieb elektrischer Anlagen), UK 221.1 (Schutz gegen elektrischen Schlag), sowie in Gremien zur Erarbeitung von VdS-Richtlinien.