



## **Niederspannungs- Schaltgerätekombinationen: Erläuterungen zu DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1) (VDE- Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.28)**

*R. Cater, H. Drebenstedt, H. Noe, M. Isberg, R. Borchert*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen: Erläuterungen zu DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1) (VDE-Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.28)** R. Cater, H. Drebenstedt, H. Noe, M. Isberg, R. Borchert

 [Download Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen: Erläuterun  
...pdf](#)

 [Read Online Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen: Erläuter  
...pdf](#)

**Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen:  
Erläuterungen zu DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1) (VDE-  
Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.28)**

*R. Cater, H. Drebenstedt, H. Noe, M. Isberg, R. Borchert*

**Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen: Erläuterungen zu DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1)  
(VDE-Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.28) R. Cater, H. Drebenstedt, H. Noe, M. Isberg, R.  
Borchert**

**Downloaden und kostenlos lesen Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen: Erläuterungen zu DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1) (VDE-Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.28) R. Cater, H. Drebenstedt, H. Noe, M. Isberg, R. Borchert**

---

306 Seiten

Kurzbeschreibung

- Erläuterung der VDE 0660-600-1, -2 und -3
- Gegliedert in einer Behandlung der normativen Abschnitte und einem Anhang, der ausführlich auf die physikalischen Grundlagen einiger Themen eingeht (z. B. Isolation, Kurzschluss)
- Mit Anwendungsbeispielen
- Praktische Hinweise zur Anwendung der Norm insbesondere für Hersteller, Schaltanlagenbauer und Planer
- Wichtig: mit Empfehlungen der Autoren, die sie aus Ihrer langjährigen Erfahrung ergänzt haben
- Zur besseren Übersicht und Klarstellung Einleitung der Abschnitte mit einer Schutzzielbeschreibung

Die Autoren erläutern die für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen maßgebliche Normenreihe DIN EN 61439 (VDE 0660-600). Anhand von Beispielen werden Sachverhalte beschrieben, die in den gültigen Normen nicht ausreichend und eindeutig erklärt sind. Ziel dieses Fachbuchs ist es, für eine eindeutige und einheitliche Auslegung der Technik im Markt Sorge zu tragen.

Normen sind häufig in einer Art und Weise geschrieben, dass sie nicht immer leicht und verständlich zu lesen sind. Die Produktnormen der Normenreihe VDE 0660-600 wurden für unterschiedliche Anwendungsbereiche von Schaltgerätekombinationen entwickelt, wobei alle Anforderungen, die für mehr als ein Produkt Anwendung finden, in die Grundnorm VDE 0660-600-1 "Allgemeine Anforderungen" integriert sind. Die jeweilige Produktnorm muss immer in Zusammenhang mit der Grundnorm gelesen werden. Die Autoren behandeln in diesem Buch die Grundnorm sowie Teil 2 "Energie-Schaltgerätekombinationen" nebst Teil 3 "Installationsverteiler" der Produktnormen und arbeiten die Unterschiede in der Anwendung für diese Produktnormen gezielt heraus.

Erläuterung der Grundnorm DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1) "Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Berücksichtigung der Produktnormen Teile 2 und 3 der VDE 0660-600 - Um den Bezug zur Ursprungsnorm herzustellen, wurde im Buch die Nummerierung der Normabschnitte beibehalten - Gliederung in normative Abschnitte und einen Anhang, der ausführlich auf die physikalischen Grundlagen eingeht (z. B. Isolation, Kurzschluss) - Mit Anwendungsbeispielen und praktische Hinweisen zur Anwendung der Norm, insbesondere für Hersteller, Schaltanlagenbauer und Planer Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dipl.-Ing. Ronald Borchert ist Oberingenieur am Institut Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik GmbH, Berlin und dort als Prüffingenieur sowie als Observer für verschiedene Zertifizierungsstellen tätig. Dipl.-Ing. Rudolf Cater war lange Jahre als Technischer Geschäftsführer bei der Gustav Hensel GmbH & Co. KG tätig. Dr.-Ing. Helmut Drebenstedt ist Leiter des Prüflabors für Niederspannungsschaltanlagen und Schienenverteiler bei der Siemens AG in Leipzig. Dipl.-Ing. Martin Isberg verantwortet bei der Hager Electro GmbH & Co. KG die Labore für die Produktbereiche Zählerplätze, Installationsverteiler und Schaltanlagen bis 6300 A. Dipl.-Ing. Heinz Noe ist bei Schneider Electric beschäftigt und hat mehr als 25 Jahre Erfahrung in Marketing- und Vertrieb von Niederspannungsschaltanlagen. Die Autoren sind Mitarbeiter des nationalen Komitee UK 431.1 für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen. Zusätzlich sind sie zum gleichen Thema in internationalen Gremien der IEC in verantwortungsvollen Funktionen tätig.

Download and Read Online Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen: Erläuterungen zu DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1) (VDE-Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.28) R. Cater, H. Drebenstedt, H. Noe, M. Isberg, R. Borchert #3XLZJV6GWM7

Lesen Sie Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen: Erläuterungen zu DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1) (VDE-Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.28) von R. Cater, H. Drebenstedt, H. Noe, M. Isberg, R. Borchert für online ebook

Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen: Erläuterungen zu DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1) (VDE-Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.28) von R. Cater, H. Drebenstedt, H. Noe, M. Isberg, R. Borchert

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

Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen: Erläuterungen zu DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1) (VDE-Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.28) von R. Cater, H. Drebenstedt, H. Noe, M. Isberg, R. Borchert

Bücher online zu lesen.

Online Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen: Erläuterungen zu DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1) (VDE-Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.28) von R. Cater, H. Drebenstedt, H. Noe, M. Isberg, R. Borchert

ebook PDF herunterladen

Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen: Erläuterungen zu DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1) (VDE-Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.28) von R. Cater, H. Drebenstedt, H. Noe, M. Isberg, R. Borchert

Doc

Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen: Erläuterungen zu DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1) (VDE-Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.28) von R. Cater, H. Drebenstedt, H. Noe, M. Isberg, R. Borchert

Mobipocket

Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen: Erläuterungen zu DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1) (VDE-Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.28) von R. Cater, H. Drebenstedt, H. Noe, M. Isberg, R. Borchert

EPub