

Informationen zur Mittelspannung

Vattenfall Europe
Distribution Berlin GmbH

Nummer 01 vom August 2009

Netzanschluss

Puschkinallee 52
12435 Berlin

- 1 Informationen zur Norm für fabrikfertige Stationen
- 2 Neue Technische Richtlinie für Baustromstationen ab 01. September 2009 gültig
- 3 Broschüre „Technische Anforderungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz – Berlin – (TA MS Berlin) mit Stand September 2009 liegt mit kleinen inhaltlichen Aktualisierungen vor
- 4 Neues Fernsteuerkonzept vom 01.04.2009
- 5 Bedienen aller Schaltgeräte bei geschlossener Schaltfeldtür

1 Informationen zur Norm für fabrikfertige Stationen

Bereits im Installateurrundschreiben vom Dezember 2007 hatten wir Sie informiert, dass die IEC 62271-202 seit dem 01.08.2007 als deutsche Norm EN 62271-202 für "Fabrikfertige Stationen für Hochspannung/Niederspannung" gültig ist. Die alte Norm VDE 0670-611 darf nur noch bis zum 01.09.2009 übergangsweise angewendet werden.

Ab dem 01.09.2009 ist nur noch die neue Norm EN 62271-202 alleinig gültig und anzuwenden. Fabrikfertige Stationen sind z.B. Kompaktstationen und Baustromstationen.

2 Neue Technische Richtlinie Baustromstationen ab 01. September 2009 gültig

Die neue BDEW - Richtlinie der Landesgruppe Berlin / Brandenburg für den Bau und Betrieb von Baustromstationen mit einem Transformator bis 630 kVA tritt zum **01. September 2009** in Kraft. Die bis zu diesem Zeitpunkt geltende VDEW-Richtlinie der Landesgruppe Berlin / Brandenburg aus dem Jahr 1998 tritt am gleichen Tag außer Kraft.

Was ist neu in der „Technischen Richtlinie Baustromstationen“?

- sie ist an die Bundes-TAB Mittelspannung vom Mai 2008 angelehnt
- Baustromstationen sind fabrikfertige Stationen und müssen der DIN VDE 0671 - 202 entsprechen
- mittelspannungsseitige Messung bis 630 kVA

- Baustromstationen dienen ausschließlich dem zeitlich begrenzten Anschluss von Baustellen - das ist in der Regel kleiner / gleich ein Jahr.
- Die vollständige Richtlinie können Sie auf unserer Internetseite nachlesen und downloaden unter:
www.vattenfall.de/distribution
 - Anschluss
 - Regionalisierung „Berlin“ wählen
 - Absatz "Anschluss von betrieblichen Anlagen" ->mehr Informationen
 - Absatz "Anschluss an das Mittelspannungsnetz" ->mehr Informationen
 - im rechten unteren Seitenbereich unter „Download“ ist die Richtlinie Baustromstationen eingestellt.

3 Broschüre „Technische Anforderungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz – Berlin – (TA MS Berlin) mit Stand September 2009 liegt mit kleinen inhaltlichen Aktualisierungen vor

Mit diesem Schreiben senden wir Ihnen ein Druckexemplar unserer „Technischen Anforderungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz – Berlin – (TA MS Berlin) mit dem Stand September 2009 zu.

Folgende Aktualisierungen wurden in der Ausgabe September 2009 gegenüber April 2009 vorgenommen:

- auf Seite 46 unter Punkt „Baustromstationen“ wird nun auf die neue „Technische Richtlinie Baustromstationen 2009“ verwiesen
- auf den Seiten 42 und 63 wurde der Begriff „Verrrechnungswandler“ in „Messwandler“ geändert
- die Seite 82 „Fußboden - Doppelboden“ wurde um Informationen zur KG 4057 „Anforderungen an Doppelböden ...“ ergänzt

Das aktuelle Dokument steht für Sie ab 01.09.2009 ebenfalls bereit unter:
www.vattenfall.de/distribution - Anschluss - Regionalisierung Berlin - Installateure
 - Installateurunterlagen

4 Neues Fernsteuerkonzept vom 01.04.2009

Im Schreiben vom 30.03.2009 hatten wir Sie informiert, dass mit der Neuauflage der „Technischen Anforderungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz – Berlin – (TA MS Berlin) vom 01.04.2009 das neue Fernsteuerkonzept zur Erhöhung der Versorgungszuverlässigkeit gültig ist. Auch hier gilt die **Übergangsfrist** für in Planung oder im Bau befindliche Anlagen von einem **halben Jahr**.

5 Bedienen aller Schaltgeräte bei geschlossener Schaltfeldtür

Alle Schaltgeräte müssen bei geschlossener Schaltfeldtür betätigt werden können (siehe TA MS Berlin, Seite 17). Dazu gehört auch das Spannen des Feder-speichers beim Leistungsschalter.