

Kundenmanagement

Puschkinallee 52
12435 Berlin

Informationen zur Mittelspannung - Nummer 6 vom August 2012

Datum
02.08.2012

Sehr geehrte Damen und Herren,

Unsere Zeichen

heute erhalten Sie wieder aktuelle Informationen rund um den Anschluss an das Mittelspannungsnetz.

Ansprechpartner/in
Ulrike Wiedemann

Aktuell haben wir unsere „Technische Beschreibung Fernsteuerung von Netz- und Übergabestationen im Mittelspannungsnetz von Vattenfall (KG 4051)“ angepasst. Welche Punkte sich geändert haben können Sie in unserem Rundschreiben nachlesen.

Telefon-Durchwahl
030-492 02-86 69

Telefax-Durchwahl
030-492 02-89 60

Außerdem informieren wir Sie über den Einsatz des neuen wandlerstrombetätigten Überstromzeitschutzes und ergänzende Regelungen zum Anschluss von Erzeugungsanlagen mit kundeneigener Übergabestation.

E-Mail
**ulrike.wiedemann
@vattenfall.de**

Ihre Zeichen

Wir freuen uns weiterhin auf eine gute Zusammenarbeit und wünschen einen angenehmen Sommer.

Ihre Nachricht vom

www.vattenfall.de

Mit freundlichen Grüßen

Vorsitzender des Aufsichtsrates
Mats Fagerlund

Vattenfall Europe Distribution Berlin GmbH
Netzanschluss Berlin

Geschäftsführer
Dr. Helmar Rendez, Vorsitzender
Dr. Dietrich Graf
Jürgen Grieger
Dr. Erik Landeck


Elmar Metten
Leiter Netzanschluss Berlin


Ulrike Wiedemann
Vertragsingenieur

Sitz der Gesellschaft
Berlin

Handelsregister
Amtsgericht Charlottenburg
HRB 96555

Bankverbindung
Landesbank Hessen-Thüringen
BLZ 500 500 00

Verwendungszweck
DSO Berlin
Konto-Nr. 90085234
DE39 5005 0000 0090 0852 34
HELADEFFXXX

Informationen zur Mittelspannung

Vattenfall Europe
Distribution Berlin GmbH

Nummer 06 vom August 2012

Kundenmanagement Berlin
Netzanschluss Berlin

Puschkinallee 52
12435 Berlin

1 Übergabeschutz

Bei der Gerätebeistellung in ringversorgten Anlagen mit Übergabeschutz (siehe Übersichtschaltpläne in den Technischen Anforderungen Mittelspannung Berlin, Anhang C1 ab Seite 48) wird der wandlerstrombetätigte Überstromzeitschutz der Fa. Schneider, Typ PS421, durch den der Fa. Sprecher Automation, Typ DSZW4, ersetzt.

Abweichend zum bisher beigestellten Schutzrelais PS421 steht das DSZW4 als Einbau- oder Aufbauvariante zur Verfügung. Bitte teilen Sie der Vattenfall Europe Netzservice GmbH, Bereich Stationsbau, beim Abruf der Beistellung die gewünschte Variante mit.

Die Dokumente zum Schutzaufbau können Sie unter <http://www.vattenfall.de/de/distribution/tab-und-merkblaetter-berlin.htm> im Absatz „Technische Anforderungen Mittelspannung“ herunterladen.

Hinweis: Bitte Querschnitte beachten.

2 Technische Beschreibung KG 4051

Aufgrund von Praxiserfahrungen wurde die „Technische Beschreibung - Fernsteuerung von Netz- und Übergabestationen im Mittelspannungsnetz von Vattenfall (KG 4051)“ angepasst.

Bitte beachten Sie die wichtigsten Änderungen der KG 4051, Version 5, gegenüber der bisherigen Version 4 in den Punkten 8 bis 12, 14, 15, 19.2 bis 19.4 und 19.9 bis 19.12.

Die überarbeitete KG 4051 steht Ihnen ebenfalls unter <http://www.vattenfall.de/de/distribution/tab-und-merkblaetter-berlin.htm> im Absatz „Technische Anforderungen Mittelspannung“ zur Verfügung.

3 Erzeugungsanlagen

Seite/Umfang
2/2

Erzeugungsanlagen, die über eine kundeneigene Übergabestation in das Verteilungsnetz von Vattenfall Europe Distribution Berlin GmbH einspeisen, müssen zur Vermeidung von Kippschwingungen mit einer Bedämpfungseinrichtung an den Spannungswandlern der mittelspannungsseitigen Messung ausgestattet sein (siehe Bild 2.5 der „Technischen Anforderungen Mittelspannung Berlin“). Dafür sind Spannungswandler mit da- dn- Wicklung einzusetzen. Erforderlich ist dies bei Erzeugungsanlagen jeglicher Leistungsgröße und gilt auch bei niederspannungsseitig angeschlossenen Erzeugungsanlagen im nachgeschalteten Kundennetz.

Wichtige Punkte für die Anmeldung von Erzeugungsanlagen am Verteilungsnetz der Vattenfall Europe Distribution Berlin GmbH sind in einem Informationsblatt zusammengestellt, das unter <http://www.vattenfall.de/de/distribution/einspeiser-berlin.htm> bereitgestellt ist.